



САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

О РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

Владимир Жаров прочитал в СГУ открытую лекцию и дал интервью «Саратовскому университету»

О ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ:

Руководство СГУ провело встречу с директорами школ Саратова и Энгельса

ДЕНЬ РОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ:

Представители РСО собрались на слёт, круглый стол и спортивную эстафету

ПРОВОДИЛИ ЗИМУ:

В СГУ испекли 2018 блинов, согрели гостей чаем с Эльбруса и сожгли Масленицу

«СПАРТАКИАДА ЗДОРОВЬЯ»:

С января по март сотрудники СГУ соревновались друг с другом в разных видах спорта

Губернатор В.В. Радаев возглавил Попечительский совет СГУ

27 февраля в XI корпусе прошло первое в 2018 году заседание Попечительского совета СГУ.

Открыла собрание председатель совета, депутат Государственной Думы О.Ю. Баталина. В своём вступительном слове она напомнила о важнейших результатах работы СГУ в 2017 году.

Ключевым моментом заседания стали выборы председателя совета. Ольга Юрьевна напомнила, что в январе в СГУ состоялась встреча губернатора с молодыми учёными, на которой в адрес главы региона прозвучало предложение войти в состав Попечительского совета СГУ. В.В. Радаев ответил на него согласием. В связи с этим О.Ю. Баталина предложила членам Попечительского совета проголосовать за то, чтобы Совет возглавил губернатор Саратовской области В.В. Радаев. Попечительский совет единогласно поддержал кандидатуру Валерия Васильевича.

«Это большое доверие и большая ответственность. Те традиции по улучшению инфраструктуры вуза, которые были заложены Вячеславом Викторовичем Володиным на посту председателя Попечительского совета СГУ, должны быть продолжены. Предстоит многое сделать по решению текущих

проблем, чтобы поддержать ведущий вуз региона», – отметил В.В. Радаев.

Ректор СГУ А.Н. Чумаченко начал своё выступление с благодарности в адрес В.В. Радаева за согласие войти в состав совета: «Университетская общественность с воодушевлением приняла эту новость, Учёный совет единодушно проголосовал за включение Вас в состав Попечительского совета. Спасибо, уважаемые члены совета за сегодняшнее голосование, а вам, Валерий Васильевич, спасибо за готовность возглавить наш Попечительский совет. Этот день станет важной вехой в истории университета!».

А.Н. Чумаченко адресовал слова глубокой признательности О.Ю. Баталиной от имени всего коллектива за постоянную помощь и поддержку университета во всех его делах и начинаниях и вручил ей благодарственное письмо. В своём докладе Алексей Николаевич остановился на мерах развития имущественного комплекса СГУ и реализации проекта «Кампус 3.0».

По словам ректора, вопросы развития инфраструктуры актуальны для вуза на протяжении 20–25 лет. Решаться эта проблема начала со строительства X корпуса, за которым последовали XI и XII корпуса, Дом молодых учёных. Эти проекты были иници-

рованы и сопровождались В.В. Володиным. От имени вуза ректор поблагодарил спикера Госдумы за постоянное и последовательное участие в университетской жизни.

А.Н. Чумаченко обрисовал проблему состояния зданий СГУ и необходимости капитального ремонта отдельных объектов, подробно описал меры, которые принимаются руководством по решению трудностей в области инфраструктуры. Ректор подчеркнул, что с 2014 года университетом регулярно выделяются значительные средства на содержание и ремонт корпусов, эта практика будет продолжена и в дальнейшем.

Отдельной темой стало развитие спортивной инфраструктуры. Ректор отметил, что открытый в 2017 году бассейн СГУ работает не только для студентов и сотрудников, но и для жителей города.

Особым событием в жизни СГУ стал проект «Кампус 3.0», инициированный Попечительским советом и нацеленный на появление нового спортивного объекта на территории студенческого городка. В ближайшее время за III и VIII корпусами появится современная баскетбольная площадка, две площадки для бадминтона, три площадки для настольного тенниса, площадка для уличных тренажёров, площадки для от-

дыха студентов и болельщиков спортивных состязаний.

О создании Центра поддержки одарённых детей рассказала его руководитель Е.И. Балакирева. Сотрудники центра будут проводить тестирование детей по авторским методикам для выявления новых векторов одарённости, вести психолого-педагогическое сопровождение. На базе центра будут также проходить мастер-классы, экскурсии, игры, конкурсы.

Начальник Управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко рассказал о развитии студенческого добровольческого движения и работе Штаба студенческих отрядов.

В заключение заседания В.В. Радаев подчеркнул, что система образования в СГУ находится на самом высоком уровне, динамично решаются задачи, которые ставятся руководством страны по подготовке квалифицированных специалистов. Валерий Васильевич особо отметил роль университета в продвижении научных разработок, в том числе инновационных, в производство. Губернатор выразил уверенность, что Попечительский совет продолжит свою активную работу по развитию всего университетского комплекса.

Лариса СУВОРОВА



ФОТО ИЗ АРХИВА БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

БИОЛОГИ СГУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ПЕРВОМ ВСЕРОССИЙСКОМ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОМ КОНГРЕССЕ

С 29 января по 4 февраля в Твери проходил Первый всероссийский орнитологический конгресс. Саратовский университет представляли на нём доцент кафедры морфологии и экологии животных, заведующий Зоологическим музеем СГУ Е.Ю. Мельников и аспирантка кафедры морфологии и экологии животных Любовь Бороздина.

Саратовскими орнитологами было представлено три доклада: один секционный, посвящённый методике преподавания орнитологии для школьников, и два постерных, отображающих результаты исследований птиц на водоёме-охладителе Балаковской АЭС и в пойме реки Медведицы.

Одним из впечатляющих показателей конгресса является число участников – 403 человека из 12 стран и почти всех регионов России. Орнитологами был рассмотрен широкий круг вопросов, посвящённых разным аспектам изучения птиц: миграциям, поведению, динамике численности, особенностям экологии разных видов и групп, проблемам сохранения редких видов и внесения их в Красные книги отдельных регионов. Пленарные лекции, заседания секций и круглые столы проходили с утра и до позднего вечера.

Гости конгресса высоко оценили ту дружественную и творческую обстановку, в которой проходило мероприятие. По его итогам была принята обширная резолюция, а все без исключения участники обогатили свой научный опыт и получили новые идеи для продолжения научных исследований. Предполагается, что мероприятия подобного уровня будут проходить и в дальнейшем.

ЖУРНАЛ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА БУДЕТ ИНДЕКСИРОВАТЬСЯ В WEB OF SCIENCES

Журнал «Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика» успешно прошёл экспертизу и был принят для включения в Emerging Sources Citation Index (ESCI). База ESCI входит в индексы цитирования Web of Sciences Core Collection и предназначена для журналов, впервые включённых в базу. Индексироваться будут статьи, опубликованные в журнале, начиная с 2017 года.

«Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика» стал первым среди научных изданий СГУ, вошедших в базу данных Web of Science. Он является одним из 10 журналов «Известия Саратовского университета. Новая серия», издаваемых с 2001 года. Серия выделена в самостоятельное издание в 2005 году.

Журнал входит в Перечень ВАК, индексируется международными базами данных MathSciNet и zbMath. Полные тексты статей также размещены в научных электронных библиотеках e-library и «КиберЛенинка», на общероссийском математическом портале MathNet. Их можно найти и в базах данных компании EBSCO Publishing на платформе EBSCOhost. Она является ведущим мировым агрегатором научных и популярных изданий, а также электронных и аудиокниг.

Включение журнала в Web of Sciences ещё раз подтверждает статус старейшего вуза в регионе как исследовательского университета мирового уровня.



ФОТО АНАСТАСИ ЕВЛОКИМОВОЙ

БУДУЩИЕ ПЕДАГОГИ ОБУЧАЮТСЯ МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Саратовский университет успешно начал реализацию программы обучения студентов педагогических специальностей методике преподавания финансовой грамотности в учреждениях общего, среднего профессионального и дополнительного образования.

По условиям контракта каждый из десяти вузов, который выиграл конкурс, должен подготовить не менее 400 студентов. Обучение в СГУ началось 12 февраля по программе дополнительного образования в соответствии с примерной программой «Финансовая грамотность и методика обучения». Подготовку проходят студенты факультета психолого-педагогического и специального образования (профиль «Начальное образование»), факультета иностранных языков и лингводидактики (профиль «Иностранный язык»), Института истории и международных отношений (профиль «История») и Института филологии и журналистики (профиль «Филологическое образование»). Занятия проводятся в XI и XII корпусах.

Образовательная программа рассчитана на 72 часа и включает в себя три тематических раздела: «Финансовая грамотность», «Методика преподавания финансовой грамотности», «Практикум». В ходе обучения применяются современные образовательные технологии: моделирование учебных ситуаций, кейсы, деловые игры.

Занятия проводятся преподавателями экономического факультета, а также представителями «Сбербанка».

После успешного прохождения итогового тестирования студенты получают сертификаты, подтверждающие освоение программы.

4 ФЕВРАЛЯ

7 ФЕВРАЛЯ

12 ФЕВРАЛЯ

11 ЯНВАРЯ

10 ФЕВРАЛЯ

17 ФЕВРАЛЯ



ФОТО ИЗ АРХИВА ГЕОРГИЯ БОЛОТОВА

В САРАТОВЕ СОСТОЯЛСЯ ПЕРВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ ЮНЫХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ

5 февраля в Саратове состоялся первый региональный форум юных добровольцев. В форуме принимали участие более 350 лидеров школьных добровольческих отрядов и активисты волонтерских центров Саратова и области. Саратовский университет представлял председатель объединённого совета обучающихся Георгий Болотов.

В рамках мероприятия были организованы образовательная и дискуссионная программы, направленные на презентацию достижений волонтерских организаций и обучение юных добровольцев созданию волонтерских проектов и объединений на территории Саратовской области.

Руководитель молодёжной структуры СГУ отвечал за площадку «Событийное добровольчество – волонтер мероприятий как часть истории России». Он делился с юными активистами опытом работы на международных мероприятиях и проектах, которые реализуются Волонтерским центром СГУ и Саратовским региональным отделением студенческих отрядов. Это была одна из самых многочисленных площадок форума, её посетили порядка 80 человек. Она была организована в рамках всероссийской акции молодёжников общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» и общественной организации «Российское движение школьников».

Напомним, в декабре 2017 года на торжественной церемонии подведения итогов Всероссийского форума «Доброволец России 2017» Президент России В.В. Путин объявил 2018-й Годом добровольца и волонтера.

СТУДЕНТЫ УНИВЕРСИТЕТА – ПРИЗЁРЫ «ЛЫЖНИ РОССИИ – 2018»

10 февраля в Базарном Карабулаке состоялись финальные соревнования по лыжным гонкам на призы губернатора Саратовской области в рамках всероссийских соревнований «Лыжня России». В них приняли активное участие представители Саратовского университета. Делегацию СГУ возглавили ректор А.Н. Чумаченко, начальник Управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головченко, заведующий кафедрой спортивных дисциплин В.Н. Мишагин и доцент этой кафедры И.Ю. Водолагина.

В состязании соревновались более 12 тысяч лыжников.

Студенты Института физической культуры и спорта СГУ продемонстрировали своё стремление к спортивным победам и навыки в борьбе с любыми препятствиями на лыжной трассе. Их старания окупались заслуженными наградами.

Сергей Близняков, первокурсник ИФКиС, занял третье место в юношеском забеге на дистанции пять километров. Мастер спорта по биатлону, студентка 2 курса ИФКиС Диана Саюшкина пришла первой в женском забеге на дистанции 10 километров. Первокурсница ИФКиС Анастасия Калинина заняла в том же забеге пятое место.

Победителей соревнований наградили ценными подарками и вручили медали.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

- ПРИЗЁРЫ «ЛЫЖНИ РОССИИ – 2018»:**
- студент 1 курса ИФКиС **Сергей БЛИЗНЯКОВ**
 - студентка 2 курса ИФКиС **Диана САЮШКИНА**
 - студентка 1 курса ИФКиС **Анастасия КАЛИНИНА**



ФОТО ИЗ АРХИВА ФАКУЛЬТЕТА ПСИХОЛОГИИ

ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ ОТМЕТИЛ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

Факультет психологии отметил свой день рождения. Праздник прошёл в формате конференции, концерта и церемонии вручения дипломов студентам заочного отделения магистратуры.

В первой половине праздничного дня прошла конференция молодых учёных «Проблемы современной психологии: теория, практика, эксперимент». Молодые учёные факультета приняли участие в работе 6 секций. Лучшие доклады в каждой из них были отмечены почётными грамотами.

Во второй половине дня в актовом зале XII корпуса СГУ состоялся праздничный концерт для коллектива факультета психологии и гостей – посетителей Дня открытых дверей, а также прошла выпускная церемония студентов заочного отделения магистратуры. С поздравлениями выступила декан факультета психологии Л.Н. Аксеновская.

Затем состоялась торжественная вручение дипломов выпускникам магистерских программ «Консультативная психология», «Педагогическая инноватика и рискология» и «Педагогика одарённости». По старинной традиции, перекинув кисточки справа налево, магистранты перешли из категории студентов в категорию магистров.

В завершение концерта присутствующие поднялись на сцену, чтобы исполнить гимн факультета и сделать общую фотографию.

СГУ БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН НА ПЕРВОМ ФОРУМЕ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКИХ И АРАБСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

19 февраля открылся Первый форум Федерации российских и арабских университетов в Бейруте под патронажем премьер-министра Ливана Саада Харири. Саратовский университет на нём представлял начальник Управления международного сотрудничества и интернационализации Д.Н. Конаков.

Инициаторами встречи в Бейруте выступили МГУ и Ливанский университет искусства, науки и технологий. В ливанскую столицу прибыли 40 руководителей ведущих российских вузов и свыше 60 ректоров крупнейших университетов и институтов из стран – членов Лиги арабских государств.

Форум открыл декан факультета науки и технологий и координатор Федерации российских и арабских университетов Али Хами, затем слово было передано председателю Ассоциации арабских университетов Султану Абу Ораби, также среди выступающих были ректор Ливанского университета искусства, науки и технологий Аднан Хамзе, министр промышленности Хуссейн Хадж Хассан. Российскую делегацию на форуме возглавляли президент Союза ректоров России, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова В.А. Садовничий и министр образования и науки РФ О.Ю. Васильева, посол России в Ливанской Республике А.С. Засыпкин.

Министр образования и науки России О.Ю. Васильева отметила: «В нашей стране высоко ценят большой вклад в мировую науку арабских учёных, которые трудились ещё в эпоху раннего Средневековья в многочисленных университетах и библиотеках на территории современного Египта, Ирака, Ливана, Марокко, Сирии. Особо хочу отметить, что только благодаря им было сохранено и передано грядущим поколениям творческое наследие великой античной школы, которое стало всеобщим достоянием мировой цивилизации». О.Ю. Васильева уточнила, что всего в текущем учебном году в вузах России обучается 11982 студента из стран арабского мира. Россия намерена к 2025 году увеличить количество обучающихся иностранных студентов в российских университетах.



ФОТОБАНК

К 2025
году Россия
увеличит
число
иностранцев
с 272 тысяч
до
700 тысяч

НАЧАЛ РАБОТУ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Центр поддержки одарённых детей начал свою работу в Саратовском университете. Он создан для выявления и поддержки одарённых детей и подростков.

В числе основных задач центра – научно-методическое сопровождение работы с одарёнными детьми в университете и образовательных организациях города и области; обеспечение условий для расширения реестра достижений одарённых детей и молодёжи России за счёт новых научно-образовательных мероприятий и значимых достижений детей Саратова и Саратовской области.

«В работе с одарённым ребёнком важным условием является создание комфортной среды для развития его потенциала. В число ближайших людей, создающих среду ребёнка, входят его родители и учителя. В связи с этим в центре предполагается проведение семинаров, круглых столов, лекций, выставок и научно-образовательных и культурно-познавательных мероприятий не только для школьников, но и для учителей и родителей», – отмечает руководитель Центра поддержки одарённых детей, заведующая кафедрой педагогики Е.И. Балакирева.

Телефон: +7 (8452) 23-57-86.



ФОТО ГЕННАДИЯ САВКИНА

ФАКУЛЬТЕТУ КНИИТ ИСПОЛНИЛОСЬ 18 ЛЕТ

28 февраля состоялся праздничный концерт, приуроченный ко дню рождения факультета компьютерных наук и информационных технологий. Его гостями и участниками стали сотрудники, студенты, выпускники и друзья образовательного подразделения.

«Сегодня, 28 февраля, исполняется 18 лет нашему факультету», – отметили ведущие праздничного вечера.

«Я поздравляю всех наших преподавателей и сотрудников с этим днём», – отметила декан факультета А.Г. Фёдорова. – У нас есть чем гордиться – наши выпускники занимают достойные рабочие места во всех IT-компаниях и в России, и за рубежом. И, конечно же, сегодня праздник всех студентов. Уверена, что все они закончат наш факультет, получат дипломы об образовании и будут с гордостью рассказывать своим детям о том, как было круто учиться на одном из самых престижных факультетов Саратовского университета».

Представители Студсовета поздравили своих преподавателей и коллег и назвали победителей ежегодного голосования. Среди преподавателей в номинации «Покой нам только снится» победителем стал заведующий кафедрой математической кибернетики и компьютерных наук С.В. Миронов, в номинации «Золотая лекция» победу одержал заведующий кафедрой теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии В.Н. Салий. «Всегда в теме» оказалась заместитель декана по социальным вопросам и воспитательной работе М.С. Портенко, «Грозой студентов» был объявлен руководитель Центра олимпиадной подготовки программистов М.Р. Мирзаянов. В номинации «Не разлей вода» победителями стали заместитель декана по науке А.С. Гераскин и заведующая лабораторией теоретических проблем информатики и её приложений Н.Е. Тимофеева.

Среди студентов в номинации «Прорыв года» победу одержал Никита Слышанков, титул «Мистер весельчак» получил Павел Шлюпкин, «Душой компании» была названа Дарья Плотникова, «Звездой спорта» – Юлия Волкова и Сергей Фатеев. «Мисс очарование» стала Мария Кващук.

Во второй части праздничного вечера студенты представили свои творческие номера. Финальным аккордом стало исполнение песни «Сансара» всеми участниками концерта.

19 ФЕВРАЛЯ

22 ФЕВРАЛЯ

28 ФЕВРАЛЯ

21 ФЕВРАЛЯ

26 ФЕВРАЛЯ

27 ФЕВРАЛЯ

СТУДЕНТЫ ИИМО – УЧАСТНИКИ ДИСКУССИОННОЙ ШКОЛЫ GAIDPARK-2018

Студенты Института истории и международных отношений СГУ Александр Орлов и Александр Ванин приняли участие в Зимней дискуссионной школе GAIDPARK-2018, организованной Фондом Егора Гайдара и Комитетом гражданских инициатив.

В этом году для дискуссий была выбрана тема: «Кто я? Проблемы идентичности в России». 120 финалистов из разных городов мира лучше других проявили себя в конкурсе эссе и были приглашены в посёлок Репино (Санкт-Петербург). Объяснить, как именно протекает процесс самоидентификации, – одна из главных задач Зимней школы – 2018.

Все участники были разделены на 4 команды по 30 человек. Каждый день организаторы ставили вопрос для обсуждения, связанный с темой вечера. В ходе подготовки к дебатам команды под руководством кураторов учились выстраивать аргументацию и отстаивать предложенную позицию. По итогам встречи проводилось голосование, в результате которого определялась команда – победитель дня.

Александр Орлов выступал в команде «синих», а Александр Ванин представлял «серых». Представители СГУ прослушали лекционный курс от авторитетных спикеров Алексея Миллера и Александра Семёнова и приняли активное участие в серии дебатов. Александр Ванин отлично показал себя в непростом формате баттла, а Александр Орлов произнёс яркую финальную речь, получившую неофициальное прозвище «речь Мартина Лютера Кинга».

В дискуссиях конкурсанты рассуждали об антропологии городов, экономических и психологических факторах этого процесса, а также о культурологических особенностях регионов. Вместе с трудностями самоидентификации обсуждался вопрос: влечёт ли эра Интернета за собой неизбежное стирание межгрупповых различий?

По итогам участия в школе Александр Ванин был награждён книгой Владимира Савельева «Статистика и котик». Приятным бонусом школы является тот факт, что опыт участия в подобных проектах помогает выстраивать отношения со студенческими организациями и активистами не только других регионов, но и стран.



ФОТО ИЗ АРХИВА УЧАСТНИКОВ



ФОТО МАКСИМА ЧЕРВЯКОВА

СТУДЕНТЫ-МЕТЕОРОЛОГИ ВЫИГРАЛИ ГРАНТ НА ОРГАНИЗАЦИЮ МОЛОДЁЖ- НЫХ НАУЧНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ

Студенческий проект «Изучаем Россию вместе» Научного студенческого общества при кафедре метеорологии и климатологии и Молодёжного клуба при Саратовском областном отделении РГО стал победителем Всероссийского конкурса грантовых проектов Федерального агентства по делам молодёжи в номинации «Поддержка студенческих инициатив».

Проект студенток 3 курса Анастасии Спирихиной и Анастасии Землянковой предполагает организацию серии молодёжных научных экспедиций по изучению микроклиматических, метеорологических и гидрологических особенностей в пределах Национального парка «Хвалынский» в Саратовской области, «Таганай» на Южном Урале, а также в Богдинско-Баскунчакском заповеднике в Астраханской области.

На озере Баскунчак будет организована комплексная экспедиция по изучению метеорологических условий полупустыни, гидрологического режима озера и впадающих в него рек. Студенты также изучат микроклиматические особенности карстовых пещер района.

На территории парка «Таганай» планируется провести ряд измерений метеорологических параметров и собрать материалы по истории Киалимского тракта и метеостанции. Они станут основой для электронного фотоальбома.

Результатом экспедиций станет иллюстрированный сборник туристических маршрутов, который опубликуют на сайтах СГУ и Научного студенческого общества при кафедре метеорологии и климатологии. Проект будет осуществлён в этом году.

СОСТОЯЛСЯ СЛЁТ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

27 февраля в Саратовском историко-этнографическом комплексе «Музей боевой и трудовой славы» состоялся Слёт студенческих отрядов.

Торжественное мероприятие стало итогом масштабной программы празднования Дня РСО. От СГУ в его работе приняли участие проректор по учебно-организационной и воспитательной работе И.Г. Малинский, начальник Управления организации воспитательной работы со студентами А.В. Головаченко, председатель Объединённого совета обучающихся Г.И. Болотов и бойцы штаба студенческих отрядов вуза.

Слёт открыли командир Саратовского регионального отделения МОО РСО А.В. Головаченко и министр молодёжной политики и спорта области А.В. Абросимов. Они поздравили бойцов с праздником, пожелали успехов в новых делах и выразили благодарность за развитие студенческого движения.

Участников слёта также приветствовали председатель комитета по спорту, туризму и делам молодёжи Саратовской областной Думы Д.С. Пьяных и директор Музейного историко-этнографического комплекса «Соколова гора», ветеран студотрядовского движения, комиссар стройотряда «Тензер» Б.Л. Шинчук.

С предложением о создании Координационного совета по поддержке деятельности студенческих отрядов выступил председатель Правления Саратовского регионального отделения И.Г. Малинский. В данный совет смогут войти представители старшего поколения бойцов студенческих отрядов.

Модераторы форсайт-площадок рассказали о своей деятельности и реализованных региональных проектах.



ФОТО ИЗ АРХИВА РСО

О подготовке будущих учителей: встреча руководства СГУ с директорами школ Саратова и Энгельса

В феврале в Саратовском университете состоялась встреча представителей руководства с директорами школ, лицеев, гимназий Саратова и Энгельса. В мероприятии приняли участие председатель комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» Л.А. Ревуцкая и представитель комитета по образованию администрации Энгельсского муниципального района О.Н. Лихачёва, а также руководители 125 средних общеобразовательных заведений.

Открыла собрание проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина. Она приветствовала коллег и представила руководителей образовательных подразделений университета, председателя научно-методического совета по педагогическому образованию, представителей ректората.

Ректор СГУ, профессор А.Н. Чумаченко в своём выступлении обратил внимание на работу по открытию базовых кафедр в школах, разработку педагогического модуля для непедагогических специальностей, введение которого позволит в будущем выпускникам разных профилей работать школьными учителями. Алексей Николаевич отметил, что конкурс на педагогические направления в университете сегодня выглядит достойно, востребованы все педагогические специальности. На бакалавриат очной формы обучения конкурс составляет 6,9 человек на место, на заочную форму магистратуры – 4 человека на место.

Тему развития педагогического образования в Саратовском университете продолжила проректор по учебно-методической работе Е.Г. Елина. «Сегодня в университете педобразование реализуется на всех уровнях: в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре. В СГУ функционирует диссертационный совет по педагогическим наукам», – рассказала Елена Генриховна.

Она подняла вопрос по поводу практик, отметив, что в вузе реализуются два типа

программ педагогического образования – прикладной и академический бакалавриат. На прикладном практика составляет 1620 часов, на академическом – 1008 часов. То есть у студента СГУ за четыре года бакалавриата практика соответствует одному полному учебному году девятиклассника плюс одна четверть. «Думаю, это немало, и вы со мной согласитесь. А нам с вами необходимо дать не только новые практические знания студентам-педагогам, но и информацию по предмету в хорошем объёме, представление о педагогике, психологии, методике преподавания дисциплины», – добавила проректор.

Ещё одно требование ФГОС – привлечь к учебному процессу до 20% работодателей, другими словами, в обучении студентов принимают участие директора, завучей, школьных учителей, сотрудников Саратовского областного института развития образования. В своём выступлении проректор также остановилась на работе Научно-методического совета по педагогическому образованию, который позволяет решать наиболее сложные вопросы преподавания и практик.

Е.Г. Елина предложила участникам собрания принять участие и в ежегодном педагогическом марафоне – Неделе педагогического образования: «Это научно-образовательный фестиваль, и надо сказать, что такого формата в России больше нет.



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

Это единственная площадка, где собираются университетские преподаватели, обучающиеся, работодатели и школьные учителя. Традиционно – порядка 300 учителей и директоров».

В заключение Елена Генриховна поделилась информацией о работе Центра поддержки одарённых детей: «Начиная с апреля, мы будем готовы встречать тех ребят, которых вы к нам направите. Здесь не будет учебного процесса, а только тестирование на выявление одарённости. Мы будем помогать выявлять склонность ребёнка и затем давать рекомендации родителям и учителям, как ориентировать его в его жизни».

В заключение Елена Генриховна отметила, что университет готов взять на себя функции центра по обеспечению методической помощью молодых учителей, по крайней мере в течение трёх лет после окончания университета.

Участники собрания смогли задать интересные вопросы представителям руководства и структурных подразделений вуза. Они касались подготовки молодых педагогов к профессиональной деятельности,

необходимости выделения статуса педагога-наставника, сроках проведения практики, работе с детьми с ОВЗ и дисграфией. Многие представители средней школы выразили благодарность руководству вуза за подготовку высококвалифицированных кадров и многолетнее сотрудничество.

На основных направлениях сотрудничества с Саратовским университетом в своём выступлении остановилась директор Физико-технического лицея №1 Л.В. Правдина. Речь шла, в частности, о работе базовой кафедры математических основ информатики и олимпиадного программирования факультета КНИИТ. Людмила Вениаминовна выразила признательность руководству вуза за помощь в реализации таких проектов, как «Школьная академия», олимпиад, конкурсов и, самое главное, – подготовке педагогических кадров для лицея.

В заключение председатель комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» Л.А. Ревуцкая обратилась с благодарностью к коллективу Саратовского университета за проведённую встречу.

Инна ГЕРАСИМОВА

Саратовский университет отметил 100-летие физико-математического образования

В День российской науки, 8 февраля, в актовом зале Х корпуса СГУ состоялось большое торжество, посвящённое вековому юбилею физико-математического образования. В зале не было свободных мест: почётные гости, руководство университета, преподаватели, студенты и выпускники собрались, чтобы чествовать науку, своих учителей и братство физмата.

Перед началом праздника зрителям были продемонстрированы короткометражные фильмы о жизни 5 факультетов: физического, механико-математического, нелинейных процессов, компьютерных наук и информационных технологий, нано- и биомедицинских технологий. Сегодня они продолжают историю физико-математического факультета, открытого в университете 100 лет назад. Под студенческий гимн «Гаудеамус» началось торжество. Его ведущими стали выпускник механико-математического факультета СГУ, проректор по учебно-организационной и воспитательной работе И.Г. Малинский и ответственный за социальную и воспитательную работу мехмата Е.В. Сецинская.

С поздравлениями к залу обратился ректор СГУ А.Н. Чумаченко. В приветственном слове он напомнил об истории создания физико-математического факультета, который стал центром научных исследований не только в Саратове, но и на всём юго-востоке России. По словам Алексея Николаевича, качества, присущие нашим физикам и математикам, их нестандартный подход все эти годы позволяют им занимать важные государственные посты, возглавлять научные институты, руководить сложнейшими исследованиями.

А.Н. Чумаченко вручил грамоты и знаки «Почётный работник сферы образования Российской Федерации» от Минобрнауки России В.А. Балашу, С.П. Сидорову, Ан.В. Скрипалю, С.В. Стецюре, В.Б. Феклисову. Почётную грамоту федерального ведомства получили С.В. Миронов, О.И. Москаленко, Г.В. Симоненко, Л.Б. Тяпаев.

С докладом о вехах истории физиков и математиков выступил президент СГУ Л.Ю. Коссович. Он рассказал о том, как в 1917 году по решению Временного правительства, а также благодаря министру, профессору А.А. Мануйлову, замыслу суждено было стать реальностью. Леонид Юрьевич сделал акцент на становлении научных школ как физических, так и математических. Президент СГУ уделил время каждому профессору, который был частью команды физико-математического факультета, а затем факультетов-продолжателей его славной истории. Все они предстали перед зрителями на архивных фотографиях: увлечённые, азартные, талантливые. Л.Ю. Коссович рассказал о роли физиков и математиков университета в становлении электронной промышленности Саратова, атомной энергетики, информационных технологий.

Исполняющая обязанности министра образования Саратовской

области И.В. Седова обратилась с тёплыми словами университету и зачитала поздравление от главы региона В.В. Радаева. Ирина Владимировна наградила 21 преподавателя почётной грамотой регионального Министерства образования.

Солист театра оперы и балета, руководитель театральной студии СГУ А.Ю. Корнеев исполнил песню «Есть только миг», а в это время на большом экране сменяли друг друга портреты тех, кто не смог стать свидетелем большого юбилея, но всю жизнь свою отдал служению науке. Зал стоял. Кто-то не мог сдержать слёз. Эту трогательную минуту сменила «Баллада о физмате», написанная старшим преподавателем кафедры дифференциальных уравнений и прикладной математики О.Ю. Дмитриевым. Её прочли деканы В.М. Аникин, А.М. Захаров, Ю.И. Левин, С.Б. Вениг и А.Г. Фёдоров. Им помогли проректоры, студенты, аспиранты, а поставить точку в литературном произведении выпала честь А.Н. Чумаченко.

В этот вечер звучали поздравления от коллег из различных научных и производственных центров, организаций-партнёров, руководителей отраслевых союзов, выпускников. Заместитель министра промышленности и

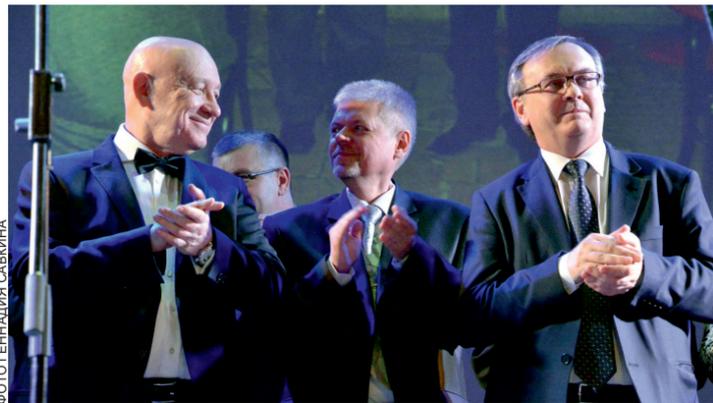


ФОТО ГЕННАДИЯ САВВИНА

энергетики Саратовской области Д.А. Саратовский присоединился к ним, охарактеризовав продолжателей физмата: «Гениальные люди, уникальные достижения, великолепная школа». Он также отметил, что для задач оборонной промышленности только в Саратовском университете создали необходимую запрашиваемую методику. Д.А. Саратовский вручил грамоты 25 профессорам и преподавателям университета.

Шефство над музыкальной частью вечера взяли выпускник мехмата, автор гимна «Чардыма» С.В. Ткачёв и руководитель вокальной студии СГУ, артистка И.А. Левина. Забавные песни на математическую тему и хиты «The Beatles» сорвали бурные аплодисменты.

В завершение вечера Л.Ю. Коссович вручил грамоты от администрации Саратова 13 коллегам, а А.Н. Чумаченко – грамоты и памятные знаки ректора СГУ А.Г. Фёдоровой, В.М. Аникину, С.Б. Венигу,

Ю.И. Левину и А.М. Захарову. Ещё 136 преподавателей получили их на заседаниях Учёных советов. Сергей Борисович на правах декана самого молодого факультета выступил с ответным словом и обратился к сотрудникам со словами глубокой благодарности: «Без вас не было бы признания, не было бы рейтингов и индексов Хирша», – подчеркнул С.Б. Вениг.

В этот вечер трогательные и мелодичные «песни с женскими именами» из репертуара П. Лещенко исполнило трио «Безупречный вкус» под руководством доктора наук, выпускника мехмата А. Землянухина. Солист ВИА вместе со студентами исполнил финальную песню вечера «Колесо Сансары». Вместе со студентами на сцене оказались их наставники. После концерта в небо над Саратовским университетом поднялись 100 воздушных шаров, знаменуя начало нового века физико-математического образования.

Алина РЫХЛОВА

XIX Международная Саратовская зимняя школа по теории функций

С 29 января по 2 февраля в Саратове проходила XIX Международная Саратовская зимняя школа «Современные проблемы теории функций и их приложения». Организаторами научного собрания выступили Саратовский университет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и Математический институт имени В.А. Стеклова РАН.

В этом году конференция была посвящена 90-летию со дня рождения академика П.Л. Ульянова, выдающегося учёного и организатора науки, выпускника Саратовского университета 1950 года. Пётр Лаврентьевич Ульянов был одним из основных организаторов Саратовских зимних школ по теории функций и приближений. Эти школы оказали заметное влияние на развитие теории функций в нашей стране. В организации этих школ, первая из которых состоялась в 1982 году, принимал активное участие профессор А.А. Привалов, а председателем организационных комитетов вначале был академик С.М. Никольский, а затем П.Л. Ульянов (сейчас им является академик Б.С. Кашин).

Церемония открытия XIX школы состоялась 29 января. Её ведущим стал заведующий кафедрой дифференциальных уравнений и прикладной математики СГУ, профессор А.П. Хромов. Август Петрович рассказал о своей дружбе с Петром Лаврентьевичем Ульяновым, пожелал коллегам успехов и передал слово председателю оргкомитета конференции академику



ФОТО ИЗ АРХИВА ОРГАНИЗАТОРОВ ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ

РАН Б.С. Кашину. Борис Сергеевич напомнил, что П.Л. Ульянов – уроженец Саратовской области, которая всегда была богата на математические таланты. С архивными документами из личного дела выпускника факультета 1950 года П.Л. Ульянова познакомил участников конференции декан механико-математического факультета А.М. Захаров

Проректор по научно-исследовательской работе, профессор А.А. Короновский отметил, что такие конференции, как Саратовская зимняя школа, определяют лицо университета. Кроме того, он передал коллегам пожелания плодотворной работы от ректора СГУ А.Н. Чумаченко.

Новых идей, заряда энергии и результативной работы коллегам пожелал академик РАН С.В. Конягин. Директор Института прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН, член-корреспондент РАН А.И. Аптекарев поздравил саратовских математиков со 100-летием физико-математического высшего образования в регионе.

Помимо саратовских учёных в конференции приняло участие более 150 учёных из Москвы, Брянска, Владимира, Волгограда, Вологды, Воронежа, Долгопрудного, Екатеринбург, Казани, Махачкалы, Озёрска, Ростова-на-Дону, Самары, Томска, Тулы, а также Астаны (Казахстан), Баку (Азербайджан), Барселоны (Испания), Быдгоща (Польша). Было прочитано 15 лекций, сделано более 100 докладов и выступлений по следующим направлениям: действительный и комплексный анализ, приближение функций, ортогональные полиномы и ряды, численные методы анализа, спектральная теория операторов, оптимизация, негладкий анализ, гармонический и вейвлет-анализ.

К началу работы конференции были изданы материалы школы.

XIX Международная Саратовская зимняя школа «Современные проблемы теории функций и их приложения» поддержана грантом РФФИ.

По материалам Зимней школы по теории функций

Развитие культуры и науки регионов: XIV Межрегиональные научные чтения памяти В.А. Артисевич

6 и 7 февраля в Зональной научной библиотеке СГУ прошли XIV Межрегиональные научные чтения, посвящённые памяти директора ЗНБ СГУ В.А. Артисевич. В этом году рассматривалась тема «Развитие культуры и науки регионов: исторические аспекты и современность». На чтениях обсуждались направления научной деятельности регионов с позиции прошлого и современности, роль учреждений культуры, история их зарождения и развития, проектная деятельность как элемент развития региона. В открытии конференции принял участие проректор по научно-исследовательской работе СГУ А.А. Короновский.

В первый день чтений было представлено 12 докладов. О жизни Саратовской губернии в 1909 году поведала директор ЗНБ СГУ И.В. Лебедева. Заместитель директора по научной работе А.В. Зюзин рассказал гостям о том, что библиотека Саратовского университета могла бы выглядеть совсем иначе, ведь архитектор Карл Людвиг Мюфке разработал сразу четыре проекта здания.

На чтениях 6 февраля присутствовали три сотрудницы художественного музея имени А.Н. Радищева. Н.В. Стародубцева, заведующая отделом научно-справочной библиотеки, в своём выступлении отметила, что основой библиотечного фонда послужила коллекция внука писателя и известного саратовского художника А.П. Боголюбова. Ведущий библиотекарь Н.В. Фёдорова представила живописный альбом из собрания Радищевского музея и объявила историко-культурное значение книжной архитектурной графики. Научный сотрудник отдела русского искусства Е.А. Шкута в своём докладе «Просто люди» познакомила аудиторию с портретами современников в графике Нины Лекаренко.

Интересные подробности о судьбе другого литератора участники чтений смогли почерпнуть из доклада заведующей отделом редких книг и рукописей ЗНБ СГУ Н.А. Попковой «Вехи жизни: автографы из коллекции К.А. Фемина». О том, как возникла третья в России консерватория, слушатели узнали из рассказа доцента кафедры истории музыки Саратовской консерватории А.Г. Хачаянц. Ведущий библиотекарь Отдела редких книг и рукописей Е.Н. Турчина поделилась сведениями о первой мужской гимназии Са-



ФОТО ИЗ АРХИВА ЗНБ СГУ

ратова и её выпускниках. На таком явлении, как Домовые храмы старого Саратова, сосредоточил внимание зала руководитель отдела по делам молодёжи Саратовской епархии Кирилл Петрович.

Вопросы о соотношении информационного и коммуникативного аспектов в библиотечно-библиографической теории и особенностях выставочно-экспозиционной работы в 2016 – 2017 годах затронули заведующая сектором массовой работы ЗНБ СГУ Т.В. Гордеева и главный научный сотрудник научно-технической библиотеки Сибирского отделения РАН Е.А. Плешкевич.

Во второй день было представлено 7 докладов. Заведующие отделом редких книг и рукописей ЗНБ СГУ С.В. Клейменова и Л.С. Павлова рассказали о детской литературе и книге западноевропейской печати XV–XVIII веков в фонде отдела. Тему детства в своём докладе об открытках художников А.К. Боровской и Д.А. Шмаринова 1943 года продолжил А.В. Зюзин. Заведующий отделом периодических изданий ЗНБ СГУ А.В. Попов осветил некоторые детали литературно-критической деятельности Н.В. Гоголя, взяв за основу журнальные публикации из фонда ЗНБ. Необычную тему выбрал ведущий библиотекарь отраслевого учебного отдела естественных наук В.В. Суменков. Он рассказал о теоретических подходах, связанных с феминизацией библиотечной профессии.

В рамках чтений в библиотеке были открыты выставки. Среди них выставка продукции Научно-издательского центра «ИНФРА-М» и другие.

Александра ГОЛОВАЧЁВА

«ДЫЛЬНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»: СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ В ЖИЗНИ РОССИЯН

12 февраля на социологическом факультете прошла пятая Международная научно-практическая конференция «Дыльновские чтения» «Социальные инновации в жизни россиян: тенденции и парадоксы», посвящённая памяти Г.В. Дыльнова, основателя и первого декана социологического факультета СГУ, заслуженного работника высшей школы России, вице-президента Российской социологической ассоциации.

В научном форуме приняли участие более 140 учёных, представлявших различные вузы и образовательные учреждения Вьетнама, Германии, Казахстана, США, Франции и 8 субъектов РФ, в том числе Белгородской, Волгоградской, Пензенской, Саратовской областей, Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Татарстан, Чеченской Республики.

С приветственным словом к участникам конференции обратился декан социологического факультета профессор С.Г. Ивченков. Пожелания успешной работы участникам конференции высказали декан биологического факультета профессор Г.В. Шляхтин и профессор кафедры «Психология и прикладная социология» Саратовского государственного технического университета В.Н. Ярская-Смирнова.

Открыл работу пленарного заседания доцент кафедры социальной информатики А.И. Завгородный, представивший доклад «Социальные инновации как парадокс». Докладчик обозначил сложную, дискуссионную и многогранную социальную природу инноваций в современной общественной жизни и показал всю противоречивость их реализации.

Инновационные подходы, которые применялись при формировании российской элиты, их закономерности, принципы и противоречия нашли отражение в докладе заведующего кафедрой корпоративной экономики Поволжского института управления В.И. Малого и доцента этой кафедры В.В. Гусева.

С темой «Легитимизация социетальной общности: от исторического мифа к исторической идеологии» выступил профессор кафедры «Государственное управление и социология региона» Пензенского государственного университета В.П. Воробьёв, уделивший внимание как проблеме идентичности российского социума, роли исторических мифов, так и дискуссионным вопросам исторической идеологии и её влияния на общественное сознание.

Социально-философские, аксиологические и социологические аспекты здоровья, отношения к нему среди населения современной России были представлены в докладе профессора кафедры технологического образования СГУ О.А. Рагимовой, доцента Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского Г.Ф. Андреевой, профессора Санкт-Петербургского Юго-Западного университета психоанализа Е.М. Лысенко «Представления о здоровье в современной России».

В завершение с докладом «Пожилые преступники в современной России» выступил доцент кафедры социологии социальной работы СГУ Т.В. Темаев.

После пленарного заседания состоялась работа круглого стола, который был посвящён истории становления и развития социологии в СГУ и Саратове, формированию социологического факультета и деятельности Г.В. Дыльнова. Работа конференции продолжилась в секционных заседаниях «Социология в новой образовательной парадигме», «Инновационная составляющая социально-политических процессов», «Проблемы и перспективы инноваций в социально-экономической сфере», «Социальный эффект инноваций: социологическое измерение».

По материалам социологического факультета

**ВЛАДИМИР ЖАРОВ
ПРОЧИТАЛ В СГУ
ОТКРЫТУЮ ЛЕКЦИЮ**

13 февраля в Большой физической аудитории III корпуса СГУ состоялась открытая лекция директора Арканзасского центра наномедицины при Арканзасском университете медицинских наук, лауреата Государственной премии РФ и Меймановской премии США профессора В.П. Жарова. Тема – «Фотоакустические технологии для ранней диагностики и лечения онкологических, инфекционных и сердечно-сосудистых заболеваний». Слушателями лекции стали учёные и студенты СГУ, а также представители других организаций Саратова.

Владимир Павлович рассказал присутствующим о специфике работы центра, который в своей научной деятельности взаимодействует со многими университетами и нанотехнологическими подразделениями штата Арканзас, а также с находящимся поблизости крупнейшим национальным центром токсикологических исследований при FDA.

Первый вопрос, который затронул В.П. Жаров в своей лекции, касался лечения и диагностики раковых заболеваний. Профессор представил физические принципы, техническую платформу и первые клинические применения его новой концепции ранней диагностики и лечения многих смертельных заболеваний. Она заключается в неинвазивном фотоакустическом детектировании циркулирующих биомаркеров, в частности циркулирующих опухолевых клеток (ЦОК), а также бактерий, вирусов и тромбов непосредственно в сосудах пациентов.

«Мы предложили совместить биологические и физические эффекты, когда лекарство доставляется до опухоли с помощью функционализированных, то есть соединённых со специфическими для ЦОК антителами, золотыми наночастицами. Затем лазер нагревает их за счёт поглощения, что приводит к выходу лекарств из наночастиц в клетки. Таким образом, лазер используется одновременно для детектирования циркулирующих опухолевых клеток и их уничтожения в момент прохождения ЦОК через лазерный луч», – пояснил докладчик.

Вторая категория заболеваний, о которых говорил лектор, – это инфаркты, инсульты и тромбозы. Мы предложили для предотвращения инсультов раннее выявление циркулирующих тромбов с помощью фотоакустического метода и затем применения антикоагуляционной или лазерной терапии», – рассказал профессор.

Докладчик также говорил о высокой эффективности нового метода для выявления и лечения стафилококковой инфекции, бактеремии и сепсиса путём лазерного очищения крови.

В рамках лекции был затронут вопрос и об использовании предложенной фотоакустической диагностической платформы и для изучения влияния нанотехнологий на окружающую среду и сельскохозяйственные культуры.

По материалам sgu.ru

МЕГАТЕХНОЛОГИИ:

В Саратовском университете появилась надежда побороться с онкологией? Кажется, да, и это не заголовок из газеты будущего. Завтра наступило уже сегодня благодаря кропотливой работе учёных СГУ под руководством В.В. Тучина, Д.А. Горина и О.В. Семячкиной-Глушковой по получению третьего по счёту в СГУ мегагранта. Руководителем новой лаборатории биомедицинской фотоакустики, где с помощью тераностики будут бороться с раковыми метастазами, стал профессор В.П. Жаров, директор Арканзасского центра наномедицины при Онкологическом институте имени В.П. Рокфеллера. Профессор верит в биофотонику, междисциплинарные подходы и амбициозную молодёжь.

– Владимир Павлович, Вы окончили знаменитую Бауманку и МГУ имени Ломоносова. Где Вы писали диссертацию?

– Я получил инженерное образование на приборостроительном факультете Московского высшего технического училища (теперь МГТУ) имени Баумана, после окончания которого был оставлен на кафедре «Опτικο-электронные приборы» для продолжения научной работы, начатой ещё студентом. Мне не хватало физических знаний, и я сразу же поступил на инженерный поток физического факультета МГУ, позволяющий получить физическое образование за 4 года. Параллельно я начал обучаться в аспирантуре МГТУ, где и защитил кандидатскую и позже докторскую диссертацию.

– Ваши первые научные изыскания были связаны с медициной?

– Нет, не совсем. Я работал в инженерном вузе, который прославился созданием новых материалов, приборов, энергетических установок и ракетной техники. В то время медицинского направления в вузе ещё не существовало, хотя отдельные исследования уже велись, в частности по использованию ультразвука в медицине. Я же шёл пока по традиционному пути – занимался разработкой новой оптической техники. Тема кандидатской и затем докторской диссертации была связана с созданием новых лазерных методов и приборов для контроля состава различных сред. Впоследствии мне в составе научного коллектива из Института прикладной геофизики в Москве и Института оптики атмосферы в Томске была присуждена государственная премия за создание комплекса лазерной аппаратуры для контроля загрязнения атмосферы.

Но медицина и биология захватывали меня всё больше и больше. Постепенно уже на конференциях и во время посещений других организаций я начал приобщаться к медицинским разработкам. Мне очень повезло с учителями. Мой руководитель кандидатской диссертации А.С. Гоменюк была знакома со многими известными учёными из академии наук.

Тогда был сформирован Институт спектроскопии в Троицке под Москвой, с которым у нас сразу же началось активное сотрудничество. Я познакомился с заместителем директора Института профессором Владиленом Степановичем Летоховым. Он – один из пионеров лазерной спектроскопии, наиболее цитируемый в то время отечественный учёный, ученик Николая Геннадиевича Басова, который вместе с Александром Михайловичем Прохоровым и американским учёным Чарльзом Таунсом получил Нобелевскую премию за

создание квантовых генераторов, впоследствии лазеров. Как многие считают, Летохов незаслуженно не получил Нобелевскую премию за открытие лазерного охлаждения атомов.

Мне повезло попасть в среду передовой научной жизни, обсуждения новых идей, получения уникальных результатов, а также в атмосферу творчества и научной конкуренции, особенно с лабораториями в США. Она значительно стимулировала научную активность. Все работали с большим энтузиазмом. Это был, несомненно, расцвет отечественной науки. Романтика даже старых фильмов «Иду на грозу» или «Девять дней одного года» рождала интерес молодёжи к физике.

Владилен Степанович всё время генерировал задачи, постоянно бывал за рубежом и привозил свежую информацию о новых захватывающих биомедицинских применениях лазеров. Таким образом, постепенно я приближался к своей мечте – медицине и экологии. Мне повезло: меня направили на научную стажировку в США в знаменитую Национальную лабораторию Лоуренса при Калифорнийском университете в Беркли, где я изучал фотобиологию и фотоакустику. С экологическим направлением был связан один случай: мы были одними из лидеров по применению лазеров для контроля примесей в газах и в выдыхаемом воздухе, что было продемонстрировано нами в сочетании с хроматографией для ранней диагностики ряда заболеваний.

Одна из лабораторий NASA, узнав о наших достижениях, пригласила меня участвовать в программе использования шаттлов для лазерного контроля загрязнений атмосферы. Ректором МГТУ в этот период был космонавт Алексей Станиславович Елисеев, который всячески способствовал участию в этой программе. Дело было осенью, а в январе шаттл «Челленджер» взорвался, и программе надолго заморозили.

В те времена в Бауманке начали успешно развиваться биомедицинские исследования, приведшие к образованию кафедры «Биомедицинские технические системы и устройства». Первым заведующим был Владимир Иванович Лощилов, который во главе созданного коллектива добился значительных успехов по использованию низкочастотного ультразвука для сварки костных биотканей, удаления атеросклеротических отложений и лечения инфицированных ран. Впослед-



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОВОЙ

ствии меня назначили заведующим этой кафедрой, и мы стали развивать новые направления. В частности, нам удалось впервые продемонстрировать эффективную передачу одновременно лазерного излучения и ультразвука через одно и то же оптическое волокно, что привело к созданию лазерно-ультразвукового скальпеля. За создание этой технологии мне была присуждена международная Меймановская премия США, названная по имени создателя первого лазера. Мы фокусировались также на комбинации различных видов энергии для лечебных целей. Например, мы разработали фотовакuumную, магнитолазерную и электролазерную аппаратуру для лечения хронического простатита, выпускаемую в настоящее время фирмой «Яровит» и использующуюся клиниках России, и лазерные-LED матрицы для лечения лимфедемы.

– Вы автор более 200 работ, в числе которых много междисциплинарных, включая 9 публикаций в журналах «Nature». Как осуществляется междисциплинарный подход?

– Уже давно известно, что многие открытия происходят на стыке наук. Главный вопрос: как к этому прийти. Ещё во время своей стажировки в США я интересовался особенностями обучения в различных странах, в частности, как преодолеть основную проблему современного образования, заключающуюся в противоречии между постоянно возрастающим объёмом информации и конечным сроком обучения. Очевидно, что в течение 5-6 лет обучения в вузе невозможно вложить в мозги студента информацию из тысячи журналов. Многие ведущие университеты пришли к концептуальному методу обучения, когда на ранних курсах даёт-

ся хорошее фундаментальное образование, а далее студента учат самостоятельно добывать новые знания путём решения множества творческих задач, большого объёма самостоятельной работы, умения быстро извлечь необходимую информацию из моря публикаций и привития навыка исследовательской работы. В какой-то мере это переключается с так называемым «русским методом» обучения, разработанным в бауманском училище ещё в конце XIX века как сочетание глубокого теоретического обучения с практикой, а также опытом физтеха по работе студентов старших курсов в ведущих институтах Академии наук. Другой тенденцией является свободный выбор лекций из различных наук и получение комбинированных степеней, например, PhD и MD или инженерного диплома и MBA. Студентам нашей кафедры читались также адаптированные к базовому инженерному образованию курсы биологии, биохимии, анатомии, патологии, физиологии и клинической медицины в стенах Московской медицинской академии имени Сеченова. Кстати, близкое соседство СГУ и Саратовского государственного медицинского университета позволяет легко осуществить аналогичный междисциплинарный метод обучения и в Саратове. В целом такое обучение позволяет инженерам лучше понять объект исследования – человека – и легче общаться с медицинским персоналом.

Сотрудничество инженера и медика – непростое дело, и порой требуется много времени для установления успешного научного и человеческого контактов, поскольку разные системы образования формируют специфический менталитет у каждой из сторон. Успех достигается с единицами: но, если контакт установлен, такое сотрудничество ведёт к фантастическим результатам. В этом плане наши студенты-биоинженеры являются связующим звеном между

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

чистыми физиками и медиками. Сегодня невозможно обойтись также без подключения к этой работе математиков, химиков, материаловедов и инженеров других специальностей. Мировой опыт показывает, что все лучшие достижения по разработке новой биомедицинской техники, как правило, были достигнуты как раз такими междисциплинарными коллективами.

Моя мечта заключалась в том, чтобы студенты за счёт комбинированного образования и более продолжительного срока обучения могли получать по желанию два диплома: инженерный и медицинский, чтобы более эффективно разрабатывать медицинскую технику и порой самостоятельно испытывать её в клинических условиях. Таких специалистов может быть немного, это – штучный товар, но именно они помогают обеспечить прорыв в разработке биомедицинских технологий. Это подтвердил и американский опыт.

Дело в том, что большая административная, учебная и научная работа со стремлением реализовать всё больше амбициозных идей и написанием статей и книг по ночам привели к проблемам

со здоровьем, и я вынужден был оставить такой стрессовый образ жизни. Мои знакомые коллеги в Арканзасском университете медицинских наук помогли восстановить здоровье. Во время лечения я не мог оставаться без дел и создал вначале небольшую инженерную исследовательскую группу, которая позже переросла в Арканзасский центр наномедицины, который я сейчас и возглавляю. Работа в рамках медицинского университета со многими базовыми медицинскими кафедрами и клиническими подразделениями позволяла яснее понимать изнутри медицинские задачи и требования к медицинской аппаратуре. Частое общение со светилами медицины, участие в семинарах и посещения операционных сыграли огромную роль в разработке новых методов диагностики и лечения. В частности, возникла идея интеграции импульсных лазеров, нанотехнологий, молекулярной биологии, проточной цитометрии и лазерного инициирования нанопузырей вокруг золотых наночастиц для лечения онкологических заболеваний, что мы впервые и продемонстрировали ещё в 2003 году, намного раньше всех других групп.

– Что касается онкологии, как Вы нашли решение? Как проходит процедура лечения?

– Смертность от рака примерно в 90% случаев обусловлена процессами метастазирования, когда раковые клетки из первичной опухоли проникают в лимфатические и кровеносные сосуды и далее распространяются по всему организму, что приводит к формированию вторичных опухолей, называемых метастазами. Первичные изолированные опухоли во многих случаях успешно удаляются хирургическим путём, то есть рак в этой ситуации становится излечимым. Однако при множестве метастазов он с трудом поддаётся лечению. Мы предложили обнаруживать и затем убивать в крови циркулирующие опухолевые клетки (ЦОК) на ранней стадии, до того как они сформируют метастазы в различных органах. Существующие методы лабораторной диагностики крови обладают низкой чувствительностью, ограничиваемой малыми объёмами забираемых образцов крови, обычно на уровне нескольких миллилитров. Это снижает шансы раннего обнаружения ЦОК, присутствующих в крови в весьма малых концентрациях. Как резуль-

тат, метастазирование во многих случаях уже началось на момент диагностики существующими методами. Наш подход заключается в неинвазивном фотоакустическом детектировании редких ЦОК непосредственно в сосудах пациентов, что позволяет повысить чувствительность примерно в тысячу раз за счёт анализа почти всего объёма крови, достигающего 5 литров у взрослых пациентов. Ранняя диагностика сочетается с одновременным уничтожением ЦОК, что потенциально позволяет предупредить развитие метастазов.

Такую интеграцию диагностики и терапии принято называть сейчас тераностикой. Тераностика может быть достигнута путём адресной доставки антираковых препаратов с помощью золотых наночастиц и/или с помощью инициируемых лазером фототермических и фотомеханических эффектов, которые позволяют разрушить раковые клетки, резистентные к обычной химиотерапии. Таким образом, лазер используется одновременно для фотоакустического детектирования ЦОК и их уничтожения через локальный нагрев наночастиц в ЦОК до высоких температур. Это ведёт к формированию нанопузы-

рей, расширение которых и затем коллапс приводит к локальному механическому разрушению ЦОК без вредного влияния на соседние здоровые клетки крови. Это абсолютно неинвазивный метод. Он безопасен. Мы используем очень короткие импульсы лазерного излучения, которые селективно создают нагрев только ЦОК, не грея всю кровь.

В первую очередь мы планируем применить эту технологию для лечения меланомы, используя сильно поглощающие лазерное излучение меланиновые наночастицы в меланомных клетках как естественные контрастные агенты. Позже после дополнительных исследований мы испытаем уже искусственные агенты, покрытые специфическими к ЦОК антителами и другими биомолекулами, для их адресной доставки к ЦОК с последующим их детектированием и уничтожением.

– Как будет проходить работа в Саратовском университете?

– В США мы уже провели успешно апробацию новой технологии в клинических условиях и сейчас планируем расширять спектр её применений для детектирования циркулирующих тромбов и различных инфекций. В американских клиниках мы работаем уже несколько лет, накопили опыт испытаний на животных, получили предварительное заключение FDA о безопасности использования технологии на людях, апробировали её на здоровых добровольцах и онкологических пациентах с меланомой. Теперь мы хотим помочь и российским пациентам с онкологическими заболеваниями.

Поскольку аналогичных исследований в России не ведётся, начнём мы с создания специализированной лаборатории, оснащённой необходимым оборудованием для сборки, наладки и оптимизации новых фотоакустических технологий и их последующих испытаний сначала на фантомах сосудов, клеточных культурах, затем, если позволят условия, на животных и в конечном итоге на людях. Здесь мы планируем активное сотрудничество американских и российских врачей в деле совместной борьбы с раком.

Уже достигнута договорённость и взаимопонимание с ректором СГУ А.Н. Чумаченко о выделении и ремонте необходимых для лаборатории помещений. Мы также достигли договорённости с несколькими фирмами об ускоренной поставке в Саратов необходимого оборудования для клинических исследований. Мы встретились с ректором Саратовского государственного ме-

дицинского университета имени Разумовского В.М. Попковым, который обещал оказать всяческую поддержку пилотных испытаний с привлечением пациентов с меланомой. У меня нет точной информации по другим мегагрантам, но мне представляется, что мы – одни из первых, кто ставит перед собой такую амбициозную задачу перехода в течение трёх ближайших лет от фундаментальных исследований до пилотных исследований в клинике.

В России многие онкологи, особенно сторонники классических школ, ознакомившись с нашим подходом, выразили крайнее удивление возможностями новых технологий и, в частности, применением их для сверхранней диагностики через анализ состава крови *in vivo* непосредственно в сосудах человека с фокусом на детектирование редких на ранних стадиях маркеров заболеваний. Многие онкологи одновременно выразили огромный интерес к сотрудничеству. Теперь становится ясно, что требуется больше посещений онкологических центров и больше публикаций в русскоязычных изданиях для описания новых тенденций в диагностике онкологических заболеваний. В частности, предварительные договорённости о сотрудничестве достигнуты после моих недавних выступлений в Московском научно-исследовательском онкологическом институте имени П.А. Герцена и Сколковском институте науки и технологий (Сколтех), созданном в 2011 году при поддержке Массачусетского технологического института в инновационном центре Сколково.

– Как прошли собеседования с потенциальными коллегами в СГУ?

– Отлично: чувствуется неподдельный интерес, особенно у молодых сотрудников и аспирантов, к участию в наших исследованиях.

Мы уже сформировали первый состав команды, которая постепенно, по мере прояснения конкретных задач будет втягиваться в работу. Пользуясь случаем, я хотел бы пригласить заинтересованную молодёжь к сотрудничеству, можно даже без достаточного опыта, главное, чтобы было желание работать в области программирования, ультразвуковой техники, электроники и лазеров. Мы быстро обучим необходимым знаниям и навыкам. Уровень тех, с кем удалось пообщаться, изумительный, талантливые ребята, у них горят глаза!

Я ради этого и приехал, чтобы передать свой опыт молодым. В научных школах необходимо поддерживать преемственность. Как я теперь вижу, в некоторых областях произошёл разрыв между поколениями, и порой молодые сотрудники варятся в собственном соку. Рано или поздно, если они настойчивы, они, конечно, добьются успеха, но могут потерять время на тупиковые направления или дублирование зарубежных исследований, вместо того чтобы рвануть вперёд в новых, ещё не вполне исследованных направлениях. А это легче сделать при наличии опытных наставников, которые хорошо отслеживают

Напомним, что в конце 2017 года Саратовский университет стал обладателем мегагранта Правительства России для господдержки научных исследований. Гранты выделяются на проведение научных исследований в течение трёх лет (2018 – 2020 годы).

Профессор В.П. Жаров как научный руководитель мегагранта будет работать с группой университетских учёных по направлению «Фотоакустические технологии для ранней тераностики метастатических опухолей». Целью проекта является создание в Саратовском университете одной из лучших лабораторий в мире в области биомедицинской фотоакустики. За короткий период она должна продемонстрировать переход от фундаментальных исследований к клиническому применению предложенной ведущим учёным новой концепции ранней диагностики онкологических заболеваний с фокусом на меланому.

важные публикации и хорошо чувствуют зарождающиеся научные тенденции. Это даёт возможность молодому поколению быстро двигаться вперёд, получить знания и рекомендации из первых рук. Если это свершится, для меня это будет бальзам на душу.

– Вы планируете стажировку своих сотрудников из СГУ в Арканзасе или в других научных центрах в рамках мегагранта?

– Да, и частично «процесс уже пошёл». Первым станет один из исполнителей второго в СГУ мегагранта Дмитрий Александрович Горин. Он изучит возможности наших технологий на месте, и одновременно мы испытаем возможности синтезированных его командой нано- и микрочастиц в рамках второго мегагранта как фотоакустических контрастных

агентов до того, как мы создадим фотоакустическую аппаратуру в СГУ. Таким образом, возникает преемственность мегагрантов и возможность даже синергетического усиления результатов совместной работы. Визы для двух других молодых сотрудников для коротких стажировок находятся в стадии оформления. Там они смогут увидеть всё своими глазами, изучить особенности технологий, чтобы полностью погрузиться в рабочий процесс доведения новых методик диагностики до клинических применений.

Важно отметить, что у нас налажены тесные научные связи с Валерием Викторовичем Тучиным из СГУ, моим давним другом, и с его коллегой Екатериной Ивановой Галанкой. Я знаком с Глебом Борисовичем Сухоруковым, руководителем второго мегагранта, недавно пообщался также с руководителем первого мегагранта Сергеем Аполлоновичем Никитовым, с которым возможно установление сотрудничества в области фотоники, акустики и метаматериалов. Так что мы все говорим на одном научном языке. Не нужно начинать с нуля, что позволяет сохранить время для более быстрого продвижения вперёд.

Алина РЫХЛОВА



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

День студенческих отрядов

Начиная с 2016 года, 17 февраля в нашей стране отмечается как День российских студенческих отрядов.

В 2014 году движению студотрядов исполнилось 55 лет. А в феврале 2015 года Президент Российской Федерации В.В. Путин подписал Указ об утверждении государственного праздника – Дня российских студенческих отрядов. Дата является исторической, потому что именно в этот день в 2004 году и появилась крупнейшая на сегодня молодёжная общественная организация России, которая возродила прежние советские традиции.

Российские студенческие отряды обеспечивают временной трудовой занятостью молодых людей, а также занимаются гражданским и патриотическим воспитанием, развивают творческий и спортивный потенциал молодёжи. Организация обладает чёткой структурой во главе с Центральным штабом. Её деятельность, как и в период СССР, регламентируется нормативными документами. Есть своя утверждённая атрибутика и символика.

День студенческих отрядов посвящён каждому бойцу. В этот день все, кто когда-либо был в студенческом отряде, надевают свою форменную куртку. 17 февраля проводятся флешмобы, автопробеги, конкурсы, акции, спортивные мероприятия. Кроме того, этот день является официальным началом набора во все студенческие отряды страны.

В Саратове День студенческих отрядов отметили спортивным мероприятием, которое прошло на закрытом катке ФОК «Заводской».

Организаторы подготовили для виновников торжества не только

активный отдых, но и сюрпризы. На празднике присутствовали почётные гости: командир Саратовского регионального отделения Российских студенческих отрядов А.В. Головченко и начальник отдела молодёжных инициатив и про-



ФОТО АНАСТАСИИ ЕВДОКИМОВОЙ

ектов Министерства молодёжной политики и спорта Саратовской области А.А. Абрашин. Участвовали в программе бойцы из СГУ, Балашовского института СГУ, ССЭИ РЭУ имени Г.В. Плеханова и ПИУ РАНХиГС, СГМУ, СГТУ, ЭТИ (филиала СГТУ) и филиала СамГУПС.

А.В. Головченко пожелал собравшимся успехов и выразил уверенность, что «наше большое дружное движение поможет ребятам построить в дальнейшем хорошую карьеру».

А.А. Абрашин отметил, что движение студенческих отрядов Саратовской области насчитывает несколько десятилетий работы: «Движение студотрядов – настоящая школа жизни. Каждый из вас может себя проявить. Хотелось бы пожелать вам побольше трудовых будней, успехов и побед».

Бойцы штабов студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования были награждены письмами и грамотами в честь празднования Дня РСО и за развитие движения студенческих отрядов на территории Саратовской области за подписью министра молодёжной политики и спорта Саратовской области А.В. Абросимова, депутата областной Думы И.Л. Дзюбана, главы муниципального образования «Город Саратов» М.А. Исаева, главы администрации Киров-

ского района В.И. Карпова. Боец строительного отряда Антон Мазур получил грамоту ректора за участие в строительстве физкультурно-оздоровительного комплекса «Бассейн СГУ».

Комиссар Саратовского регионального отделения Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» Георгий Болотов зачитал поздравительное письмо от главы города М.А. Исаева.

Торжественная часть завершилась исполнением песни «Мы лучшее движение страны». Бойцы выстроились в одну линию, обнялись и начали петь хором. Впереди их ждала спортивная эстафета «#РСОспорт» между командами штабов студенческих отрядов вузов. Организаторы дали участникам 10 минут, чтобы покататься и разогреться. Первыми на борьбу вышли СГУ, СГТУ и ПИУ РАНХиГС. В каждой команде было по 10 участников. В первом туре бойцам предстояло с помощью хоккейной клюшки провести мяч вперёд, развернуться у точки В и вернуться к старту, чтобы передать эстафету. Как только организаторы дали сигнал, началась настоящая борьба. Бойцы падали, но отважно вставали и продолжали вести мяч, некоторые слишком сильно разогнались, поэтому инвентарь укатывался с нужной дорожки.

После нескольких минут произошла смена команд, и на поле вышли СГМУ и ССЭИ РЭУ имени Г.В. Плеханова.

Во втором туре участники должны были, державшись за руки, оказаться на другой стороне катка. В этом раунде с заданием быстрее всех справилась команда СГУ.

За каждый вуз болела своя группа поддержки, которая кричала, свистела и размахивала флагами. Такая заряженная атмосфера не могла не передаться командам.

В финальном туре участники должны были разделить пополам и разойтись в разные стороны. На середину дорожки организаторы положили обручи. Участник из точки А должен был положить мяч в кольцо, а боец с противоположной стороны – забрать его и передать другому студенту, который находился на стартовой точке.

По итогам эстафеты третье место получил СГМУ, серебро поделили команды СГУ и ССЭИ РЭУ имени Г.В. Плеханова. Победу одержал ПИУ РАНХиГС. Всем участникам вручили кубки.

После спортивной эстафеты состоялись массовые катания. Любому желающему мог взять бесплатно коньки напрокат, сфотографироваться со своей командой или выпить горячего какао.

Анастасия ЕВДОКИМОВА

В университете обсудили развитие работы педагогических отрядов РСО

Накануне Дня Российских студенческих отрядов, 14 февраля, в XI корпусе СГУ состоялся круглый стол для бойцов и комиссаров педагогического направления. Встреча была организована, чтобы обсудить тему дальнейшего развития этого движения и составить список предложений, которые будут рассмотрены на уровне региона.

Для большей продуктивности работы организаторы предложили формат вопросов-ответов. Более 50 студентов из СГУ, ССЭИ РЭУ имени Г.В. Плеханова и ПИУ РАНХиГС с живым интересом вели разговор о таких проблемах, как необходимость создания базы для предварительной подготовки бойцов, оформление медицинских справок, возможность совмещать летнюю практику и работу в лагере.

Ответы на волнующие вопросы давали почётные гости круглого стола – заместитель министра молодёжной политики и спорта Саратовской области А.А. Беловицкая, командир Саратовского отделения РСО А.В. Головченко и комиссар регионального отделения РСО Г.И. Болотов. Они зафиксировали все просьбы и предложения бойцов и пообещали найти самые короткие пути к их осуществлению.

А.В. Головченко объяснил, каким образом вожатые могут улучшить работу своего направления: «Вместе с вами мы подготовим резолюцию, которая будет содержать главные темы нашей встречи. Её мы обсудим на итоговом слёте. Все ваши просьбы и предложения участников других подобных площадок будут направлены губернатору Саратовской области. Я уверен, что беседы в таком формате позволят нашей организации и дальше строить правильную стратегию развития».

А.А. Беловицкая поздравила студентов с наступающим праздником: «Приятно, что вопрос трудоустройства занимает особое место в нашей повестке. Представители штабов РСО охвачены порывом профессио-



ФОТО АНАСТАСИИ ЕВДОКИМОВОЙ

нального роста и умеют вести переговоры, для того чтобы решить самые разные проблемы. Желаю не останавливаться на своих достижениях, работать и дальше на благо педагогического направления. Мы же всегда готовы подставить своё плечо и выступить партнёрами в любых ваших инициативах».

Стремления и идеи студотрядов Саратовской области находят практическое воплощение, так как в основе их работы лежит польза, любовь к своему делу и желание совершенствоваться. Лето прошлого года для педагогического направления стало особенно плодотворным. Представители РСО работа-

ли в таких областных лагерях, как «Берёзка», «Молодёжный», «Звёздный», «Солнечный», «Жемчужина России» и «Золотой колос». Студенты попробовали свои силы также в подмосковных лагерях и здравницах Краснодарского края. Вожатые Саратова в этом году стали лучшими в ПФО.

Александра ГОЛОВАЧЁВА

Волонтерами рождаются или становятся?

2018-й объявлен в России Годом добровольца. Это движение разрастается в разных направлениях: эковолонтеры, социальное волонтерство, «Волонтеры Победы». Кто-то верит в бумеранг добра, кто-то ищет новых друзей, для кого-то это становится образом мышления и жизни. Что же значит быть добровольцем или, как сейчас говорят, волонтером? Об этом размышляют студенты и преподаватели университета, а также те, кто уже попробовал себя в этой роли.



С.В. Уставщикова,
доцент кафедры
экономической
и социальной
географии:

На мой взгляд, быть добровольцем – значит обладать определённым складом характера. С другой стороны,

можно и научиться быть настоящим помощником. Интересно, что волонтером можно быть всю жизнь. С возрастом желание помогать другим становится только крепче. Например, некоторые пенсионеры, у которых много свободного времени, понимают, что помочь соседке, которая старше, сходить с ней в поликлинику или погулять, купить ей продукты – дело не менее полезное, чем помогать на чемпионате мира. Сама я никогда не состояла в волонтерских движениях, но в моей жизни был такой момент, когда я присоединилась к поисковой группе в городе Обнинске. Мы искали ребёнка. Нельзя было терять ни минуты, никто даже не задумывался, надо ли помочь – искали все, и я тоже. Его нашли. Мальчик просто ушёл в другой двор за кошкой, а потом стоял и плакал.

Дмитрий Бормотов,
студент 4 курса
механико-
математического
факультета:



На данном этапе своей жизни я являюсь добровольцем. Помогаю человеку с ограниченными возможностями. От своей работы я не устаю. Считаю, что нужно нести ответственность за свой выбор и, пока есть возможность, стоит помогать. Я вообще уверен, что молодым людям не хватает сердечности, старшие поколения, по моему мнению, более отзывчивые и внимательные. Современное волонтерство чаще подразумевает организацию каких-то мероприятий. Я принимал участие и в этом и пришёл к выводу, что лучше помогать конкретным людям. Каждый сам выбирает, чем ему заниматься, но я думаю, что эффективнее заботиться о ком-то, кто в этом нуждается, чем тратить силы и время на масштабные мероприятия.



Анастасия Эльфенбайн,
магистрантка 2 курса
факультета
психологии:

Помогать – это просто состояние души. Можно и без особых навыков, просто помогать там, где можешь. Я когда-то была специалистом по работе с молодёжью, и у меня в проекте участвовала зарождающаяся команда Союза добровольцев России. Больше всего меня привлекло в них то, что они делали реальные дела. Там были молодые люди, которые несколько месяцев до этого участвовали в ликвидации последствий наводнения на Дальнем Востоке, держали своими телами Мылкинскую дамбу, вывозили людей из затопленных районов. И я просто пошла вместе с ними. Самой сложной для меня оказалась гуманитарная помощь для Новороссии. Я никогда не могла представить, что многие месяцы, в том числе летние, буду с утра до вечера разбирать медикаменты, вещи, средства личной гигиены. Но когда понимание того, что гуманитарный груз дальше повезут наши ребята через границу, рискуя жизнью, что его ждут жители, забывала про усталость и старалась сделать всё качественно.



Марина Шевыхова,
студентка 4 курса
ИФиЖ:

Я думаю, что помогать – это и мастерство, и искусство, потому что нужно знать, как помочь другому. Есть люди, которым нужно помочь в хозяйственных делах, а есть, с которыми лучше поговорить, выслушать. Это надо чувствовать. Я считаю, что все люди добровольцы. Каждый помогает своим друзьям, близким, родным. Просто кто-то уделяет этому больше времени и внимания. Я участник движения «Волонтеры Победы». Мы хотим помочь сохранить память и прошлое. Как-то мы с другими добровольцами пришли к ветерану. Просто сидели и разговаривали с ним. Я про себя думала: «Разве это помощь? Просто сидеть и слушать». Когда он прощался с нами, сказал: «Большое спасибо, что пришли!». В этот момент я поняла, что даже просто подарить внимание – это уже помощь.

Г.И. Болотов,
председатель
Объединённого совета
обучающихся:



Волонтерство – это быть частью чего-то важного, а порою даже мирового. Это не просто призвание, это целая жизнь. Я родился и вырос в многодетной семье. Мы воспитывались по принципу взаимопомощи. Наверное, это и стало началом моей добровольческой «карьеры». До победы во всероссийском конкурсе «Доброволец России – 2016» я прошёл довольно серьёзную школу. Я был региональным руководителем команды волонтеров от Саратовской области на Универсиаде-2013 в Казани, волонтером Олимпийских игр в Сочи, чемпионата мира по водным видам спорта в Казани, Военно-морского парада в Севастополе, чемпионата мира по хоккею и Кубка конфедераций в Санкт-Петербурге. Помимо этого я был факелоносцем Универсиады и Зимней Олимпиады. Для меня самое незабываемое чувство – участие в церемонии закрытия ЧМ по водным видам спорта. На ней я выносил флаг страны-участницы. Сцена была превращена в огромный океан, пела Полина Гагарина. Всё пролетело как секунда, а эмоций хватит на всю жизнь.



О.С. Такунова,
председатель
профсоюзной
организации
студентов СГУ:

Лично для меня желание помогать – это врождённое качество человека. Я уже 14 лет активно помогаю студентам разбираться в их правах и чётко понимать свои обязанности. Началось это с альтруистических посылов в своей учебной группе, постепенно стало делом моей жизни и переросло в работу. За годы учёбы я успела побывать волонтером на разных по масштабу мероприятиях: от факультетских акций до крупных федеральных проектов, где приходилось встречать гостей, заниматься размещением участников. Мне, видимо, везёт в жизни: любая, даже малая помощь с моей стороны всегда вознаграждается словами благодарности, а это и есть стимул помогать людям дальше. Но это не значит, что я делаю это ради какой-то похвалы. Если можно так сказать, волонтерство – это образ жизни.



В.В. Аникин,
профессор кафедры
морфологии
и экологии животных:

В советские годы у нас вся жизнь была построена на добровольчестве. Допустим, чтобы дискотеку провести, надо тоже было организовать всё самим: подготовить зал, назначить дежурных, убрать помещение. Это то же самое волонтерство, просто тогда не было такого слова. У нас было осознание, что мы делаем это для себя. Человек должен внутренне созреть до понимания, что если он поможет другому, то сделает лучше и для себя. Конечно, строить всю свою жизнь на волонтерстве тоже нельзя. Добровольческое движение даёт возможность заполнить определённый жизненный промежуток в молодости. Может быть, сейчас волонтерство превратилось в тренд. Но это хорошая мода!

Виталий Круть,
магистрант 1 курса
ИИиМО:



Стремление помогать для меня – приоритетное качество. Это нужно уметь делать, и не только на каких-либо крупных мероприятиях, но ещё и по жизни. И в основном по жизни. Можно сказать, что официально я стал волонтером в 2014 году, когда впервые в жизни выступил добровольцем в Воронежском заповеднике. Мы несколько дней возились с бобрами, рвали траву для других животных, помогали рабочим в организационных моментах. После этого были Всероссийские летние спортивные сельские игры – 2016 в Саратове, этап чемпионата России по пляжному футболу и, конечно же, ВФМС в Сочи в прошлом октябре. Мне кажется, что в нашей стране пока что нейтральное отношение к волонтерству, многие просто не знают, как стать волонтером и попасть на какие-либо объекты, мероприятия.



Н.Б. Макарова,
заведующая
хозяйством
Студклуба СГУ:

Волонтерство – это круто! Мне кажется, для многих людей это способ раскрыть себя с новой стороны. Благодаря волонтерам этому миру удаётся сохранить добро. В основе волонтерского движения лежит старый, как мир, принцип: хочешь почувствовать себя человеком – помоги другому. Я веду активную жизнь, и волонтерство занимает в ней не последнее место. В 2013 году принимала участие в движении «Культурная Универсиада» XXVII Всемирной летней Универсиады в Казани и была отмечена благодарственным письмом председателя оргкомитета, первого заместителя председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова «За личный вклад в проведение XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 в Казани».

Николай Кузнецов,
аспирант 2 года
обучения:



Я положительно отношусь к волонтерам. Их труд нужен не только организаторам, которые получают бескорыстную помощь, но и им самим. Доброволец – это человек, который не боится работы и стремится к интересным знакомствам, в процессе своей деятельности он получает новые знания и опыт. Всё это помогает ему самосовершенствоваться. Как мне кажется, волонтерство – это искусство помогать, для которого нужно иметь свои таланты.



Максим Крапивин,
студент 2 курса
ФНБМТ:

Волонтерство – это мастерство, которому можно и нужно научиться. Как? Просто брать и начинать помогать другим. Я не могу назвать волонтерство работой, для меня это, скорее, отдых. Когда я участвую в мероприятии в качестве волонтера, я отвлекаюсь от учёбы и проблем. На первом курсе я решил начать помогать проводить факультетские и университетские мероприятия: Хэллоуин, Новый год, Масленицу. Конечно, мечтаю попасть на какое-то масштабное событие, например, Олимпиаду. Даже не важно, чем там буду заниматься, хочется побывать внутри, увидеть всё своими глазами.

Татьяна Филиппова,
студентка 2 курса
Института химии:



Я думаю, что доброволец – это человек, обладающий талантом общаться с другими людьми, приносить им настоящую пользу. Как мне кажется, трудно научить кого-то делать добро. Это должно идти от сердца. Мне нравится помогать людям. Я принимала участие в волонтерской деятельности, например, помогала в организации детского праздника. Помогать – это здорово, потому что ты сам становишься лучше, появляются силы для работы, и настроение становится солнечным.



Александр Дмитриев,
студент 3 курса
физического
факультета:

На мой взгляд, быть волонтером – это, скорее всего, мастерство. Каждый в разных обстоятельствах может помогать людям, но не каждый это делает. Чтобы стать волонтером, достаточно иметь желание и единомышленников рядом. Помогать другим я начал в школе. Мы проводили концерты для детей-сирот, ходили в гости к ветеранам. Как-то нам предложили оформить волонтерские книжки. Это была больше формальная процедура. Но до сих пор помню осознание того, что официально стал волонтером. Сейчас я помогаю в организации университетских событий, таких как форумы «ПРО100», «Студенческий туризм в России», «Городские реновации». Удалось также побывать волонтером на этапе «Формулы 1» в Сочи. Там я работал на пропускном пункте, где проходили машины с пилотами и техническим персоналом.

В.В. Кудряшова,
ведущий
документовед
кафедры истории,
теории и прикладной
социологии:



Я считаю, что люди не рождаются волонтерами, этому всё-таки можно научиться. Я бы и сама хотела стать добровольцем, чтобы жить не только для себя, но и приносить пользу другим. Я бы выбрала медицинскую сферу. Для этого нужно развить в себе такие качества, как твердость, эмоциональная устойчивость, постоянство. Я думаю, справиться с эмоциональными потрясениями самому волонтеру можно только одним способом – сопереживать так, чтобы всё-таки оставалась возможность абстрагироваться. Современная молодёжь находит в волонтерстве смысл жизни.

Александра ГОЛОВАЧЁВА,
Полина НОВОМЛИНОВА
Фото авторов

Весне быть: в университете отпраздновали Масленицу

18 февраля в СГУ прошло празднование широкой Масленицы. Отметить её пришли как студенты, сотрудники и представители администрации университета во главе с ректором А.Н. Чумаченко, так и жители города. Традиционные масленичные угощения, конкурсы, песни и танцы подняли гостям настроение и разбудили аппетит.

Народные гуляния развернулись на Студенческой площади. Здесь гостей ожидали столы с угощениями и праздничная программа. Студенты надевали народные костюмы, пели частушки, играли на гармошке, украшали стол расписными ложками и тарелками, разливали чай из самоваров и, конечно, угощали своими вкусными блинами, булочками, пирогами и даже... шашлыками.

Гостей удивили разнообразием блюд из блинов. Механико-математический факультет подавал главный символ праздника с пылу с жару: студенты прямо на улице подогрели блины на электрической плите. Юридический факультет предлагал желающим сфотографироваться с Фемидой.

Несмотря на зимнюю погоду, на празднике было жарко, поэтому некоторые участники раздавали гостям мороженое. Тем, кто замёрз, географы помогали согреться травяным чаем, собранным студентами на Эльбурсе, Урале, Красной Поляне. Факультет психологии и экономический факультет подготовили добрые предсказания. Философы рассказали о глубинном смысле праздника, нанотехнологи презентовали процесс приготовления своих разноцветных блинов так, словно речь шла о сложном биотехнологическом процессе. Студенты Института искусств представили блины в виде нотного стана, спортсмены исполнили вокруг блинов физзарядку. А Институт филологии и журналистики установил университетский рекорд. Почти двадцать девушек за ночь испекли 2018 блинов.

Концертную программу по традиции готовил Студенческий клуб СГУ. Скоморохи созывали гостей к уличной сцене, около которой зрители водили хороводы. Гости радовали вокальные и танцевальные номера коллективов Студклуба.

Совет студентов и аспирантов СГУ предложил желающим поучаствовать в конкурсах скоростного поедания блинов. На территории всей площади расположилось несколько площадок, где участники необычного состязания боролись за приз. Гости могли попробовать свои силы в конкурсах «Петушиный бой», «Лимбо», бросках колец, распиливания брёвен, лазертаге.

С праздником всех присутствующих поздравил ректор СГУ А.Н. Чумаченко: «Сегодня мы собрались здесь вместе, чтобы проводить холодную зиму, встретить весну и попросить друг у друга прощения. Уверен, что каждый простит друг другу любые обиды, потому что мы настоящая университетская семья. Для нас с вами этот праздник стал традиционным, приятным, весёлым. Сегодня мы ещё раз увидели, насколько креативны наши студенты. Мы опять долго спорили, кому отдать первенство в наших вкусных соревнованиях. Несмотря на результаты, победителями можно назвать всех, потому что не было ни одного подразделения, которое отнеслось бы к подготовке формально. У каждого стола было весело, вкусно, и за это всем огромное спасибо!»

По традиции на университетской Масленице выбрали подразделение, которое лучше всех подготовилось к празднованию. В номинации «Самый вкусный блин» победил геологический факультет, за самый оригинальный блин свою награду получил Институт химии. Третье место заняли Институт филологии и журналистики и Управление международного сотрудничества и интернационализации, на втором месте оказался философский факультет, победу одержали географы.

Завершилось праздничное гуляние сожжением чучела Масленицы.

**Анастасия ЕВДОКИМОВА,
фотокорреспондент
и Виктория ВИКТОРОВОЙ
и Александры КОВАЛЁВОЙ**



А.Н. Чумаченко пробует лакомства, которые приготовили студенты



Студенты мехмата одели кукол в блинные наряды



Для гостей приготовили фотозону: любой желающий мог не только сфотографироваться с большим блином, но и написать на нём пожелания



Гости могли попробовать свои силы в конкурсах



Студенты украсили столы и надели традиционные русские костюмы



ИФЖ установил университетский рекорд – 2018 блинов



Какая же Масленица без скоморохов, которые созывали гостей к уличной сцене!



Вот такие кокошники студенты сделали из бумаги



Главную награду за лучшую подготовку к празднику получил географический факультет



Гости праздника проводили зиму сожжением чучела Масленицы

Итоги ежегодной «Спартакиады здоровья»

С 22 января по 4 марта в Саратовском университете проходил ежегодный спортивный марафон «Спартакиада здоровья» среди профессорско-преподавательского состава. В нём приняли участие представители факультетов и институтов вуза. Спортсмены состязались в дартсе, бадминтоне, многоборье, настольном теннисе, мини-футболе, шахматах, плавании, волейболе, стритболе, лыжных гонках.

ТУРНИР ПО ДАРТСУ

Спартакиада открылась соревнованиями по дартсу. Участие в них приняли 12 команд. Спортсменам необходимо было набрать как можно больше очков.

От каждой команды выступало по три человека. Набранное спортсменами количество очков давало возможность команде получить зачёт. После нескольких бросков судья складывал очки всей команды. По итогам «большого раунда» определились четыре победителя. Ими стали географический факультет (1179), ФНБМТ (1133), ИИИМО (990) и механико-математический факультет (722).

Во втором этапе судьи разделили всех на две команды: первое место сыграло с четвёртым, а второе – с третьим.

Следующее состязание называлось «501 очко». Участники каждой команды бросали дротики, а судья отнимал набранные баллы от 501 очка. Выиграл тот состав, который быстрее всех справился с заданием.

В финале встретились команды, которые одержали победу во втором этапе. Им предстояло бороться за первое и второе место.

По результатам всех пройденных этапов победу одержал географический факультет, во втором месте – ФНБМТ, а бронзу получила команда механико-математического факультета.

В индивидуальном зачёте лучшими среди мужчин стали сотрудник Института археологии и культурного наследия А.А. Савинов (479), заведующий лабораторией ландшафтоведения М.Ю. Проказов (462) и доцент кафедры физики полупроводников С.А. Сергеев (424).

Среди женщин лучшие результаты показала ведущий инженер Учебной лаборатории по полупроводниковой электронике Б.В. Сергеева (347), серебро получила инженер 1-й категории Учебной лаборатории геоинформатики и тематического картографирования Т.В. Пятницина (311), и на третьем месте оказалась доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел Е.В. Сецинская (305).

«В соревновании приняли участие многие команды. Я не ожидал, что будет такой наплыв участников по этой дисциплине», – отметил доцент кафедры физической культуры и спорта И.В. Петелин.

БАДМИНТОН

Во второй соревновательный день Спартакиады, 23 января, сотрудники университета сразились в игре в бадминтон. В турнире при-

няли участие девять команд.

Спортсмены разделились по парам и вышли на поле. Борьба оказалась упорной: победители вырывались вперёд всего на несколько очков. Участники не сдерживали эмоций после ошибок или удачно забитых воланов.

Третье место заняли бадминтонисты географического факультета: заведующий учебной лабораторией геоинформатики и тематического картографирования А.В. Фёдоров и инженер 1-й категории лаборатории Т.В. Пятницина. В шаге от первого места остановились победители прошлого года – доцент кафедры материаловедения, технологии и управления качеством О.А. Иноземцева и старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта В.Н. Поздняков.

В игре за первое место сразились команды ФНБМТ и физиков. Для определения лидера им потребовалось две партии. Со счётом 21:11 и 21:16 выиграл физический факультет. За него играли ведущий инженер кафедры компьютерной физики и метаматериалов на базе Саратовского филиала ИРЭ РАН А.В. Новосёлова и старший преподаватель кафедры радиотехники и электродинамики В.В. Шунаев.

МНОГОБОРЬЕ

24 января прошёл турнир по многоборью ГТО. Команда механико-математического факультета стала победителем в командном зачёте. Второе место заняла сборная ИИИМО, третье – команда географического факультета.

В личном первенстве среди женщин победителем стала ассистент кафедры теории функций и стохастического анализа О.А. Мыльцина, второе место заняла доцент кафедры туризма и культурного наследия О.В. Королева, и третье – у старшего преподавателя кафедры физического воспитания и спорта И.А. Ионовой.

В возрастной категории до 35 лет первой стала ассистент кафедры оптики и биофотоники П.А. Тимошина. Второе место – у ассистента кафедры информатики и программирования Ю.С. Крусс. И третью строчку турнирной таблицы занимает документовед деканата юридического факультета Д.Н. Батчаева.

Среди мужчин сильнее всех оказался доцент кафедры математической физики и вычислительной математики С.А. Бутерин, вторым стал доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии Ю.В. Волков,



ФОТО АЛЕКСАНДРЫ ГОПОВАНЧЕВОЙ

третьим – доцент кафедры медицинской физики А.Д. Усанов. В возрастной категории до 35 лет выступил один спортсмен – инженер кафедры оптики и биофотоники А.А. Дьяченко.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

26 января участники Спартакиады встретились на турнире по настольному теннису. Взяли в руки ракетки 13 мужчин и 10 женщин. Спортсмены боролись за победу в личном зачёте и за баллы в копилке командного зачёта. В каждой встрече соперники играли две партии до 11 очков.

В мужском зачёте лучший результат показал старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта В.Н. Поздняков, лидерство ему уступил старший преподаватель кафедры физики полупроводников А.В. Бурмистров. Бронза – у старшего преподавателя кафедры физической географии и ландшафтной экологии М.Ю. Проказова.

В женском турнире победу одержала заведующая лабораторией кафедры общей физики Т.Н. Сиротинина. Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта Т.В. Корсакова отвоевала вторую позицию. Третьей стала ассистент кафедры физики открытых систем С.Е. Шешукова. В командном зачёте места распределились следующим образом: первое место у ФНБМТ, второе занял физический факультет, а третье получили географы.

МИНИ-ФУТБОЛ

5 февраля состоялись финальные игры по мини-футболу. За первенство в турнире боролись семь команд: ФНБМТ, географический, физический, юридический, социологический факультеты, ИИИМО и сборная сотрудников СГУ. До финальной встречи каждая из них сыграла по три матча.

В игре за третье место встретились юристы и ИИИМО. В равной борьбе юристам удалось забить на один мяч больше. Итоговый счёт встречи – 2:1.

Сражаться за первое место на поле вышли сборные физического факультета и ФНБМТ. Соперникам не хватило основного времени игры – счёт после свистка арбитра был 3:3. Выявить сильнейшего помогла серия пенальти.

Лучшей в этом сезоне оказалась команда ФНБМТ. Лучшим бомбардиром турнира признали старшего преподавателя кафедры радиотехники и электродинамики В.В. Шунаева.

ШАХМАТЫ

Кто лучше всех играет в университете в шахматы, сотрудники СГУ узнали 6 февраля. За первенство в интеллектуальной игре сражались 7 женщин и 14 мужчин.

Для того чтобы рассчитать победные комбинации, у каждого игрока было пятнадцать минут. Женщины сыграли пять туров, а мужчины – шесть.

В соревнованиях среди представительниц прекрасного пола безусловным лидером стала старший преподаватель кафедры технического образования Е.А. Спиридонова. Серебро досталось документоведу факультета психологии О.В. Бакаевой. А третье место разделили между собой доцент кафедры нелинейной физики М.А. Морозова и ассистент кафедры теории функций и стохастического анализа О.А. Мыльцина.

Победителем среди мужчин стал заведующий учебно-научной лабораторией технологии материалов и покрытий А.И. Гребенников. Вторую строчку в рейтинге занял доцент кафедры математического и компьютерного моделирования С.П. Шевырёв. На третьем месте – заведующий кафедрой геоморфологии и геоэкологии В.А. Гусев.

Уверенное выступление участников от механико-математического факультета принесло их команде первое место в командном зачёте. В шаге от победы оказался факультет психолого-педагогического и специального образования. Тройку победителей замыкает факультет психологии.

ПЛАВАНЬЕ

Соревнования по плаванию прошли в бассейне СГУ 7 февраля. В этом году было заявлено рекордное для этого турнира количество участников. Продемонстрировать свои спортивные навыки решились 22 женщины и 18 мужчин.

Лидером в командном зачёте стал географический факультет. Второе место заняла команда механико-математического факультета, третье – сборная факультета нелинейных процессов.

Лучший личный результат среди женщин у старшего преподавателя кафедры физического воспитания и спорта И.А. Ионовой. Вторую позицию в списке победителей заняла инженер 1-й категории Учебной лаборатории геоинформатики и тематического картографирования Т.В. Пятницина, а профессор кафедры истории, теории и прикладной социологии Т.А. Калугина достигла финиша третьей.

Безоговорочным победителем среди мужчин признан доцент кафедры оптики и биофотоники

Г.Г. Акчурин. Вторым стал доцент кафедры математической физики и вычислительной математики С.А. Бутерин. Третье место занял заведующий кафедрой физики полупроводников А.И. Михайлов.

Стоит отметить, что соревнования были больше похожи на дружескую спортивную встречу, чем на суровую борьбу за звание лучшего пловца. Преподаватели поддерживали друг друга, много шутили, делились между собой впечатлениями о заплывах и наслаждались возможностью укрепить здоровье и показать свои силы.

ВОЛЕЙБОЛ И СТРИТБОЛ

С 9 по 14 февраля проходили соревнования по волейболу. В них принимали участие пять команд: географического, физического факультетов, факультета психологии, nano- и биомедицинских технологий и Института истории и международных отношений.

Победителем этих соревнований стала команда географического факультета. Второе место у команды физического факультета. Замыкает тройку призёров сборная факультета nano- и биомедицинских технологий.

А 16 февраля прошли игры по стритболу. Играли команды 4 факультетов: победителем стала команда географического факультета, второе место у Института истории и международных отношений. Третье место заняла команда факультета nano- и биомедицинских технологий. На четвёртом месте – сборная физического факультета.

ЛЫЖНЫЙ МАРАФОН

Завершающим этапом «Спартакиады здоровья» стали соревнования по лыжным гонкам. Они прошли 4 марта на Лыжной базе СГУ.

Победителем среди мужчин стал профессор кафедры аналитической химии и химической экологии С.Н. Штыков. Второе место занял заведующий Учебной лабораторией компьютерной безопасности Н.Н. Бондарев. Третьим к финишу пришёл старший преподаватель кафедры физики полупроводников А.В. Митин.

Лучший результат среди женщин у инженера Учебной лаборатории метеорологии Е.В. Демидовой. Второй стала доцент кафедры теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии А.В. Жаркова. Бронза досталась доценту кафедры компьютерной физики и метаматериалов на базе Саратовского филиала ИРЭ РАН С.В. Чурочкиной.

Победителем в общекомандном зачёте признана команда факультета компьютерных наук и информационных технологий, серебряными призёрами стали спортсмены географического факультета, бронза – у сборной физического факультета

Инна ГЕРАСИМОВА



ФОТО ВИКТОРИИ ВИКТОРОВОЙ

В итоговом зачёте Спартакиады лидером стал географический факультет. На втором месте – спортсмены факультета nano- и биомедицинских технологий. Замыкает тройку физический факультет.

Программа научно-образовательного фестиваля VI Неделя педагогического образования «МОЛОДОЙ УЧИТЕЛЬ В КОНТЕКСТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТОВ»

26 МАРТА 2018 Г.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.00-11.45, X корпус СГУ, актовЫй зал

Модератор – **Елена Генриховна ЕЛИНА**,

проректор по учебно-методической работе СГУ.

Приветствия:

Алексей Николаевич ЧУМАЧЕНКО, ректор СГУ.**Людмила Николаевна БОКОВА**, член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

Выступления:

Сергей Вячеславович ДАНИЛОВ, профессор кафедры менеджмента и образовательных технологий, директор центра образовательных перспектив и инноваций Ульяновского государственного педагогического университета им. И.Н. Ульянова. Опыт организации взаимодействия молодых педагогов и наставников.**Ирина Викторовна ЯСТЕР**, доцент кафедры отечественной истории и историографии СГУ. Педагог в историческом контексте.**Марина Викторовна ХРАМОВА**, доцент кафедры информационных систем и технологий в обучении СГУ. Профессиональный стандарт педагога и ФГОС высшего образования: противоречия и проблемы.**Екатерина Игоревна БАЛАКИРЕВА**, заведующая кафедрой педагогики СГУ, руководитель Центра поддержки одаренных детей. Презентация Центра.

ДИСКУССИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ

12.30-14.00

Регистрация участников 11.45-12.30

XI корпус СГУ, холл 2-го этажа

XI корпус СГУ, 301 аудитория

Первая дискуссионная площадка «ФГОС среднего общего образования глазами участников образовательного процесса»Ведущие: **Ольга Ивановна ДМИТРИЕВА**, заведующая кафедрой русской филологии и медиаобразования СГУ;**Михаил Игоревич ОРЛОВ**, директор Гуманитарно-экономического лицея г. Саратова.**Кадрья Мавиевна ЗАЙНЕТДИНОВА**, заведующая кафедрой управления развитием образования ГАУ ДПО «СОИРО»

XI корпус СГУ, 208 аудитория

Вторая дискуссионная площадка «Аура, атмосфера, харизма: школа как среда обитания для студента-практиканта и молодого учителя»Ведущие: **Ирина Викторовна ЯСТЕР**, доцент кафедры отечественной истории и историографии СГУ;**Татьяна Яковлевна СЫРОМОЛотова**, директор Медико-биологического лицея г. Саратова.

XI корпус СГУ, 401 аудитория

Третья дискуссионная площадка «Воспитание и обучение – что первично в работе педагога в соответствии с ФГОС?»Ведущие: **Марина Николаевна БУРМИСТРОВА**, доцент кафедры методологии образования СГУ;**Ирина Николаевна ГУЩИНА**, учитель математики Лицея №37, аспирант.

XI корпус СГУ, 408 аудитория

Четвёртая дискуссионная площадка

«Ресурсы профессионального развития молодого учителя»Ведущие: **Наталья Алексеевна АЛЕКСАНДРОВА**, заведующая кафедрой информационных систем и технологий в обучении СГУ;**Галина Николаевна ПОПОВА**, заместитель председателя Саратовской областной организации Профсоюза работников образования и науки РФ.

27 МАРТА 2018 Г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ
КОНКУРС ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА
«ШАГ В ПРОФЕССИЮ»

ОТКРЫТИЕ КОНКУРСА

10.00-10.30, XI корпус СГУ, 515 аудитория

Ведущая: **Марина Игоревна КАБАНОВА**, заместитель начальника управления социальной работы СГУ.ЭТАП «САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ»
«НЕСТАНДАРТНАЯ РАБОТА УЧИТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ»

XI корпус СГУ, 515 аудитория

ЭТАП «МИРОВОЕ КАФЕ»
(РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ)

XI корпус СГУ, 515 аудитория

МАСТЕР-КЛАССЫ

14.00 – 15.30

XIII корпус СГУ, 24 аудитория. (ул. Горького, д.6)

Урок астрономии: проблемы, подходы, методические приемыВедущие: **Наталья Герасимовна НЕДОГРЕЕВА**, доцент кафедры физики и методико-информационных технологий СГУ;**Марина Николаевна НУРЛЫГАЯНОВА**, ст. преподаватель кафедры физики и методико-информационных технологий СГУ.

XI корпус СГУ, 408 аудитория

Встреча молодого педагога и родителейВедущая: **Екатерина Александровна АЛЕКСАНДРОВА**, заведующая кафедрой методологии образования СГУ.

28 МАРТА 2018 Г.

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПЕДАГОГИКЕ
ДЛЯ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРАНТОВ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.
ТЕМА: «УЧИТЕЛЬ, КОТОРОГО ЖДУТ»

10.00-13.00, XII корпус СГУ, актовЫй зал

Ведущие: **Екатерина Игоревна БАЛАКИРЕВА**, заведующая кафедрой педагогики СГУ;**Наталья Юрьевна КУРЧАТОВА**, доцент кафедры педагогики СГУ.ЭТАП КОНКУРСА «ШАГ В ПРОФЕССИЮ»
«УРОК ДЛЯ ВСЕХ»

10.00-16.00, XVIII корпус СГУ, 210 аудитория

29 МАРТА 2018 Г.

ЭТАП КОНКУРСА «ШАГ В ПРОФЕССИЮ»
«ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ»

10.00-15.00, МОУ «77» г. Саратова. Ул. Шелковичная, 141.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПЕДАГОГИ ПОКОЛЕНИЯ «У»:
ВОЗМОЖНОСТИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

14.00 -16.00, XI корпус СГУ, 208 аудитория

Ведущие: **Елена Генриховна ЕЛИНА**, проректор по учебно-методической работе СГУ;**Екатерина Александровна АЛЕКСАНДРОВА**, заведующая кафедрой методологии образования СГУ.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Е.Г. ЕЛИНА,

проректор по учебно-методической работе, доктор филологических наук, профессор

Н.А. АЛЕКСАНДРОВА, заведующая кафедрой информационных систем и технологий в обучении, кандидат педагогических наук, доцент**О.И. ДМИТРИЕВА**, заведующая кафедрой русской филологии и медиаобразования, доктор филологических наук, профессор**Е.И. БАЛАКИРЕВА**, заведующая кафедрой педагогики, кандидат педагогических наук, доцент**Е.А. АЛЕКСАНДРОВА**, заведующая кафедрой методологии образования, доктор педагогических наук, профессор**М.И. КАБАНОВА**, заместитель начальника Управления социальной работы**Н.Г. НЕДОГРЕЕВА**, доцент кафедры физики и методико-информационных технологий, кандидат педагогических наук, доцент**Г.Н. ПОПОВА**, заместитель Председателя Саратовской областной организации Профсоюза работников образования и науки РФ.**М.В. ХРАМОВА**, доцент кафедры информационных систем и технологий в обучении, кандидат педагогических наук, доцент**И.В. ЯСТЕР**, доцент кафедры отечественной истории и историографии кандидат педагогических наук, доцент.

30 МАРТА 2018 Г.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ
ЗАКРЫТИЕ VI НЕДЕЛИ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И
МЕЖДУНАРОДНОГО
СТУДЕНЧЕСКОГО
КОНКУРСА
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
МАСТЕРСТВА «ШАГ В
ПРОФЕССИЮ»11.00-13.00, X корпус СГУ,
актовЫй зал«Саратовский университет»
№2 (2139), март 2018 года

12+

Учредитель: ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского». Газета зарегистрирована региональной инспекцией по защите свободы печати и массовой информации при Министерстве печати и информации РФ 09.06.93 за №С-0391.

Адрес редакции и издателя:

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.

Фактический адрес редакции:

410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112а, VIII корпус СГУ, 1 этаж, офис 18.

E-mail: gazeta@sgu.ru.

Телефон/факс: (8452) 210-625.

Сайт: gazeta.sgu.ru

Главный редактор: К.А. Розанов

Шеф-редактор: Юлия Анисеева

Художественный редактор:

Татьяна Хуснулина

Корректор: Светлана Артёмченко

Номер подготовлен на редакционно-издательской системе Центра СМИ.

Газета отпечатана в типографии СГУ, расположенной по адресу: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112а, VIII корпус СГУ.

Время подписания в печать по графику: 13.03.18 в 15:00, фактическое: 14.03.18 в 10:00. Дата выхода выпуска в свет: 20.03.2018. Заказ №31-Т.

Тираж 1800 экземпляров

Газета «Саратовский университет» распространяется по внутриуниверситетской подписке среди сотрудников подразделений СГУ.

Газета распространяется бесплатно. При перепечатке материалов ссылка на «Саратовский университет» обязательна. Точка зрения редакции чаще всего совпадает с точкой зрения, отражённой в публикациях.